



# **Acer Connect M4**

## **BENUTZERHANDBUCH**

Version: 1.00.0008

---

© 2023. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Revision: Jun 2025

Wichtig: Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Einige in diesem Handbuch beschriebene Funktionen werden je nach Version des Betriebssystems möglicherweise nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Bilder dienen nur als Referenz und können Informationen oder Funktionen enthalten, die nicht auf Ihr Gerät zutreffen. Die Acer Group haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch.

# Inhaltsverzeichnis

1. Überblick.....	5
1.1 Packungsinhalt .....	5
1.2 Systemanforderungen .....	5
1.3 Gerätebeschreibung .....	6
1.4 Umgebung .....	7
1.5 Energieverwaltung .....	7
2. Installation.....	8
2.1 Ersteinrichtung für SIM, vSIM und Aufladen .....	8
3. Online gehen.....	12
3.1 Schnellstart .....	12
4. Connection Manager App (CM APP) .....	14
4.1 Startbildschirm .....	14
4.2 Grundlegende Steuerung.....	16
4.3 Ersteinrichtung .....	20
4.4 SIM-Karte .....	21
4.5 eSIM-Dienst .....	25
4.6 SIMO-Dienst (Virtuelle SIM) .....	31
4.7 WLAN-Einstellung.....	37
4.8 Verbundenes Gerät verwalten .....	39
4.9 Einstellungen .....	40
4.9 Firmware-Update.....	41
4.10 WLAN-Verstärker.....	44
5. Web-Benutzeroberfläche (UI).....	45
5.1 Webbrowser-Kompatibilität .....	45
5.2 Admin-Anmeldung .....	46
5.3 Wi-Fi-Einstellung .....	48
5.4 eSIM-Profil verwalten .....	50
5.5 APN-Profil.....	57
5.6 VPN (Open VPN) .....	59
5.7 SIMO-Dienst.....	65
5.8 Sprachen .....	66
5.9 Benutzerhandbuch .....	67
5.10 Abmelden.....	67

6. Gesetzliche Informationen.....	68
7. Sicherheitsinformationen .....	70
8. Beschränkte Garantie .....	76
9. Werkseitige Standardeinstellungen .....	76
10. Grundlegende Spezifikation.....	77

# 1. Überblick

Das Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi ist mit der neuesten Wi-Fi 6-Technologie ausgestattet. Dieser Leitfaden bietet einen Überblick über die Funktionen des Acer Connect M4 sowie eine Beschreibung der Benutzeroberfläche und der Anschlüsse des Geräts.

Das Acer Connect M4 bietet Multi-Gigabit-Übertragungsgeschwindigkeit zusammen mit Wi-Fi 6-Funktionen und einer Benutzererfahrung für die Anforderungen von Reisenden und Media-Streamern. Das Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi kann verwendet werden, um die Netzwerkkapazität zu erhöhen und gleichzeitig Bandbreitenüberlastung und kompromisslosen Internetzugang für jedes Wi-Fi 6-Gerät zu reduzieren. Mit einem 2,4-Zoll-Display bietet das Acer Connect M4 eine einfache Bedienung und eine sichere Benutzererfahrung zum Verbinden und Streamen im Internet.

## 1.1 Packungsinhalt

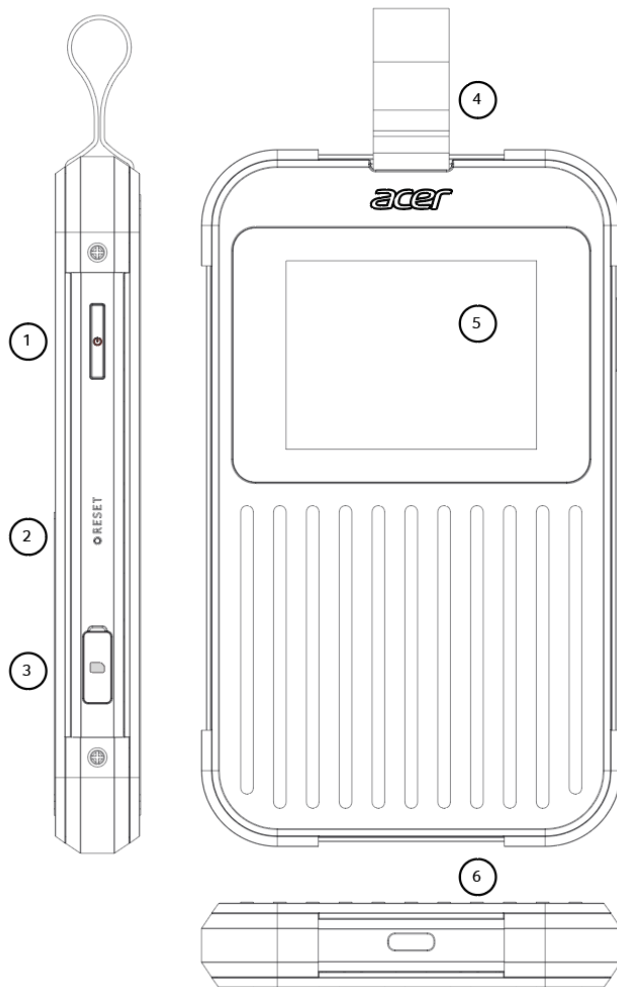
Die Box sollte die folgenden Artikel enthalten:

1. Acer Connect M4
2. USB-Typ-C-Kabel
3. SIM-Kartenauswurfwerkzeug
4. Manual Kit einschließlich:
  - a. Schnellstartanleitung
  - b. EMEA/PAP/ANZ-Garantien
  - c. CE-Sicherheit
  - d. CE-Konformitätserklärung

## 1.2 Systemanforderungen

Dieses Acer Connect M4 ist mit Wi-Fi-Geräten kompatibel, die Wi-Fi 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder (802.11 b/g/n/ac/ax) und 4G LTE/5G NR-Internetverbindung unterstützen.

## 1.3 Gerätebeschreibung



1. Power-Taste
2. Reset-Taste
3. SIM-Türabdeckung
4. Abnehmbare Schlaufe
5. Touchscreen
6. USB-Typ-C-Anschluss

P/N	EAN	MKT Name - Modell
FF.G2ZTA.001	4711474499790	<b>Acer Connect Enduro M4 5G Mobile Wi-Fi - 1 GB Internationale Daten</b>
FF.G2ZTA.002	4711474605450	<b>Acer Connect Enduro M4 5G Mobile Wi-Fi - 20 GB Internationale Daten</b>

## 1.4 Umgebung

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 115 °F)
- Lagerung: -10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F)

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

- Betrieb: 20 % bis 80 %
- Lagerung: 20 % bis 60 %

## 1.5 Energieverwaltung

**Acer Connect M4 kann über den USB 3.0 Typ C-Anschluss mit dem mitgelieferten USB-Typ C-Kabel mit Strom versorgt werden.**

Hinweis: Da der Acer Connect M4 keinen Adapter enthält, wird empfohlen, ein 15-Watt-Ladegerät mit 5 VDC, 3 A zu verwenden.

---

## 2. Installation

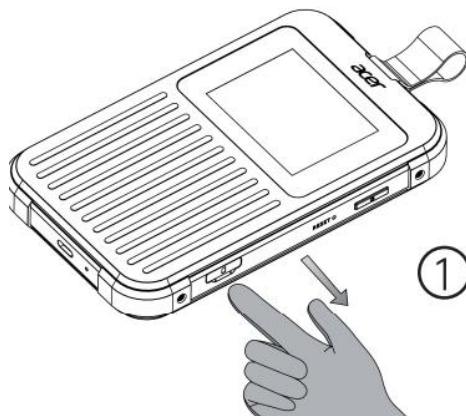
### 2.1 Ersteinrichtung für SIM, vSIM und Aufladen

#### Physische SIM-Karte

**Acer Connect M4 verwendet den Nano-SIM-Typ. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen SIM-Kartentyp verwenden.**

Bevor Sie Ihre SIM-Karte installieren, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

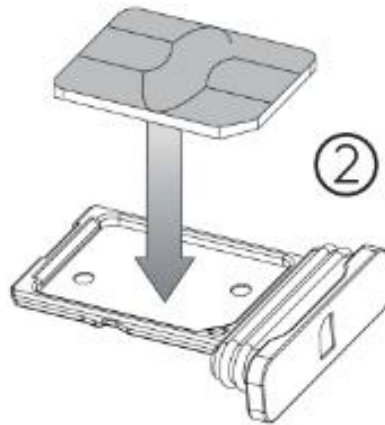
- a. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- b. Drehen Sie Ihr M4 auf die Rückseite (Display nach unten).
- c. Führen Sie Ihren Fingernagel in den Schlitz an der Eckabdeckung des Fachs ein und öffnen Sie ihn, indem Sie das Fach auf dieser Seite herausziehen.
- d. Sobald das Fach herausgezogen ist, drehen Sie die SIM-Kartenfachabdeckung um 90 Grad, um das SIM-Kartenfach und das SIM-Nadelöhr freizulegen.



Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die SIM-Karte in Acer Connect M4 zu installieren:

Schritt 1: Bereiten Sie das SIM-Fachauswurfwerkzeug vor.

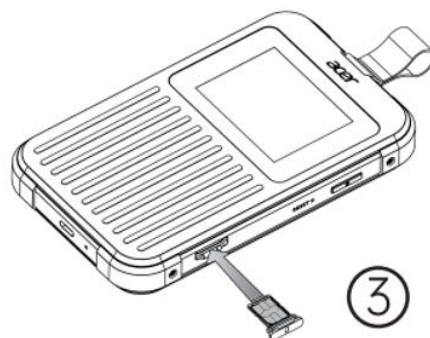
Schritt 2: Werfen Sie das SIM-Fach aus, indem Sie es in das Nadelöhr schieben.



Schritt 3: Suchen Sie Ihre gültige 5G-SIM-Karte und installieren Sie sie in das SIM-Fach. Die SIM-Karte mit dem Betreiberlogo sollte nach oben zeigen (die Goldkontakte zeigen nach unten). Stellen Sie sicher, dass die Karte richtig sitzt.

Bitte richten Sie die Kerbecke aus, um sie ordnungsgemäß zu installieren. Die SIM-Karte muss vollständig flach auf dem SIM-Fach liegen.

Schritt 4: Setzen Sie das SIM-Fach mit einer gültigen SIM-Karte wieder in den Acer Connect M4 ein. Schließen Sie dann die SIM-Kartenfachabdeckung.

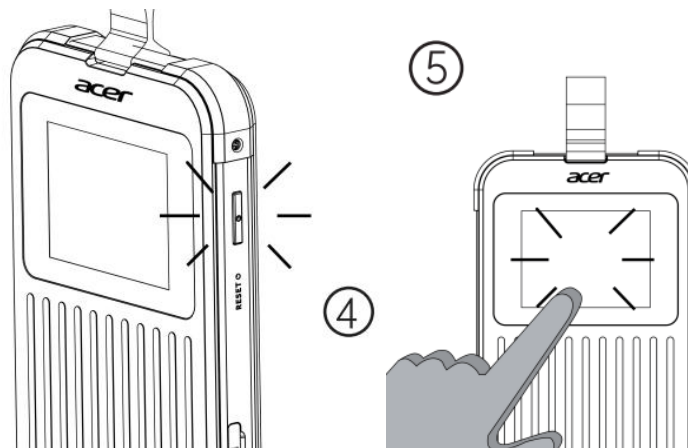


Schritt 5: Drücken und halten Sie den Netzschalter auf der rechten Seite 3 Sekunden lang gedrückt. Sobald es eingeschaltet ist, erscheint das Acer-Logo auf dem Bildschirm.

Schritt 6: Bitte navigieren Sie, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um Ihren SIM-Kartenaktivierungsprozess zu starten. Wenn Sie die SIM-Karte verwenden, klicken Sie bitte

zuerst auf das Symbol der SIM-Karte „“





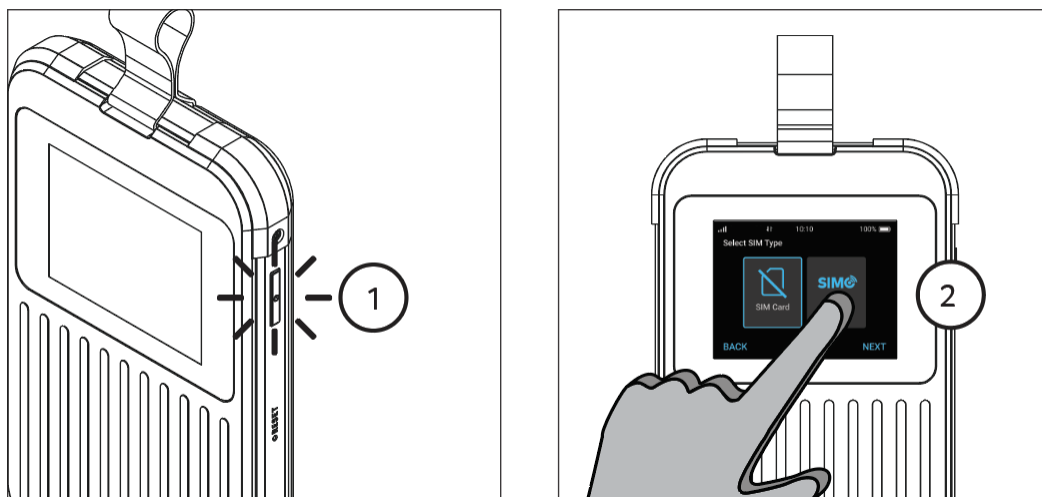
### Virtuelle SIM (SIMO-Dienst)

Neben der Verwendung einer physischen SIM-Karte unterstützt Acer Connect M4 auch die virtuelle SIM-Technologie, die von der SIMO-Anwendung bereitgestellt wird. Mit der vorinstallierten SIMO-Anwendung können Sie weltweit auf Internet- oder mobile Datendienste zugreifen, ohne eine physische SIM-Karte zu verwenden. Bevor Sie den SIMO-Datendienst nutzen können, müssen Sie sich für ein SIMO-Konto unter <https://buy.simo.co> anmelden und das Gerät mit der M4 SIMO SN (SIMO-Seriennummer) bündeln.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den SIMO-Dienst von Ihrem Acer Connect M4 aus zu aktivieren:

Schritt 1: Drücken und halten Sie den Netzschalter auf der rechten Seite. Sobald es eingeschaltet ist, erscheint das Acer-Logo auf dem Bildschirm.

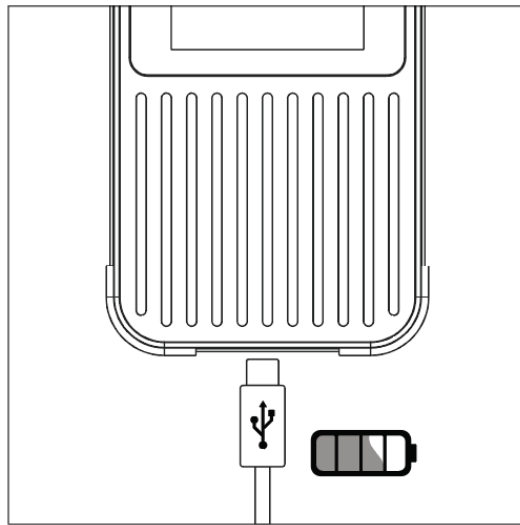
Schritt 2: Wählen Sie im Menü > SIMO-Dienst aus und fahren Sie mit den nächsten Aktivierungsschritten fort.



### 2.1.3 Aufladen Ihres Geräts


---

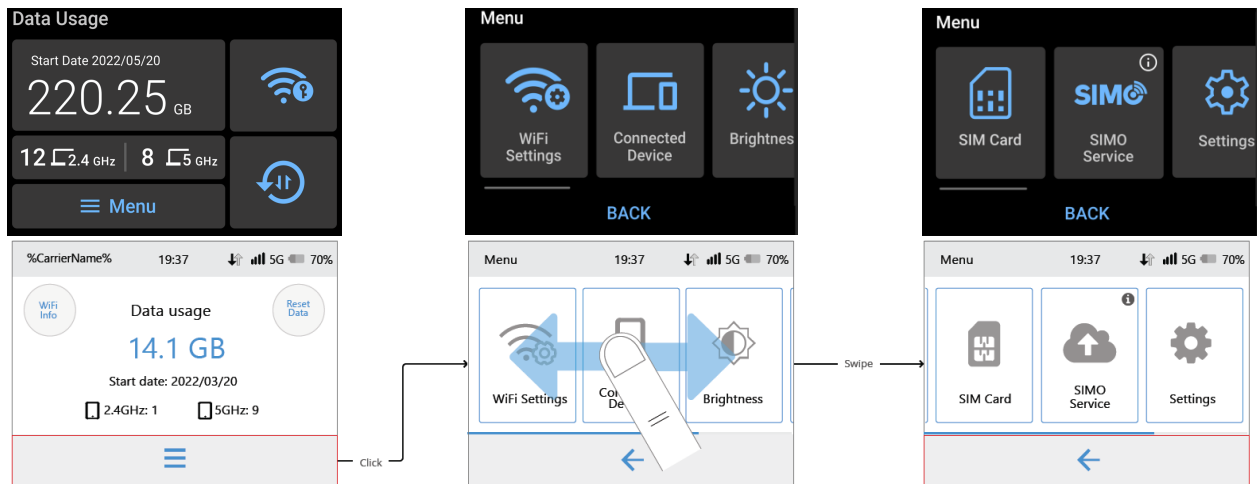
Um den Acer Connect M4 aufzuladen, verbinden Sie den M4 bitte mit dem mitgelieferten USB-Typ-C-Kabel. Zum Aufladen des M4 wird empfohlen, ein Netzteil mit einer Leistung von 2 A oder 3 A zu verwenden. Das Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi enthält kein Netzteil.



## 3. Online gehen

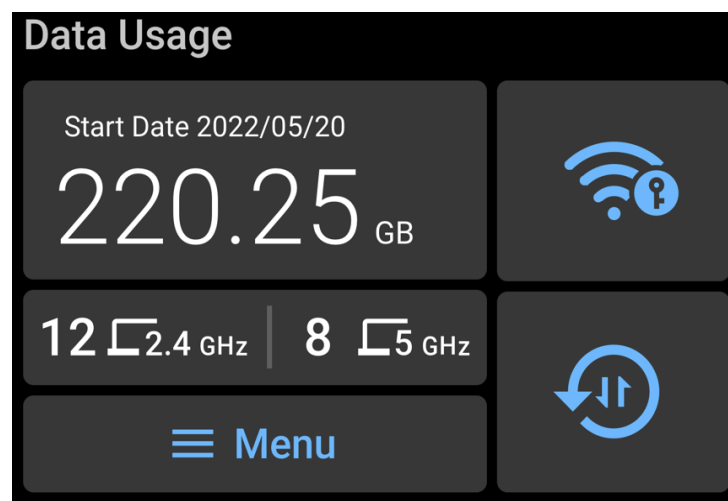
### 3.1 Schnellstart

1. Wenn Sie das Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi zum ersten Mal verwenden oder einrichten, tippen Sie bitte auf das Symbol „Menü“, um das Steuermenü aufzurufen. 

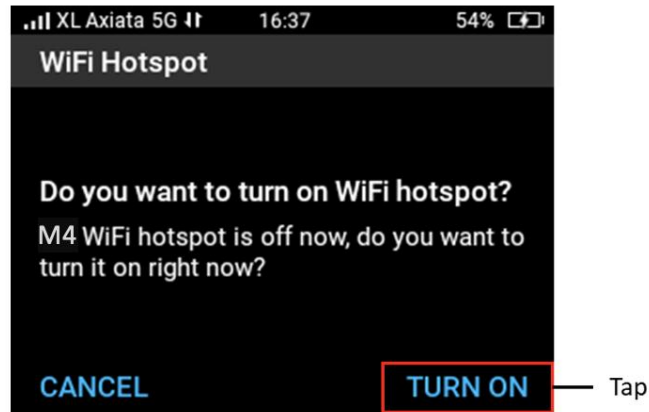


Auf dieser Menüauswahlseite können Sie auf Wi-Fi-Einstellungen, Verbundenes Gerät, Helligkeit, SIM-Karte, SIMO-Dienst und Einstellungen zugreifen.

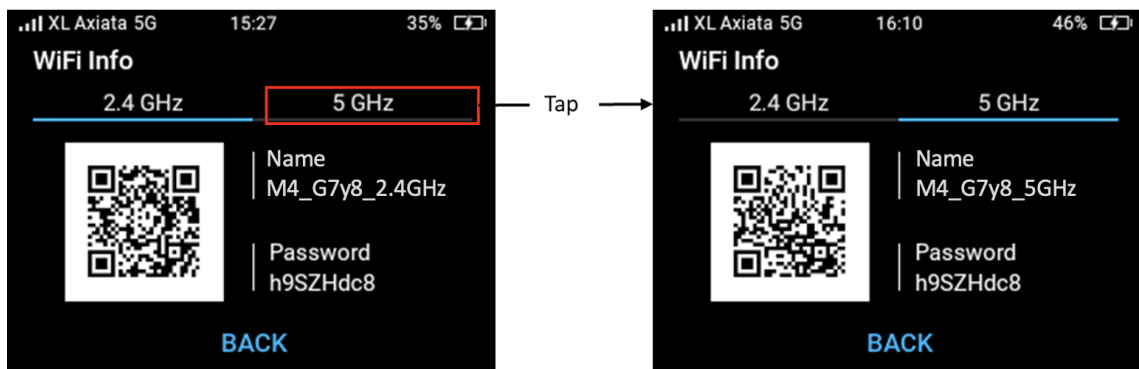
2. Um Geräte mit Ihrem Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi zu verbinden, tippen Sie auf das Symbol „Wi-Fi-Info“ auf dem Bildschirm. 



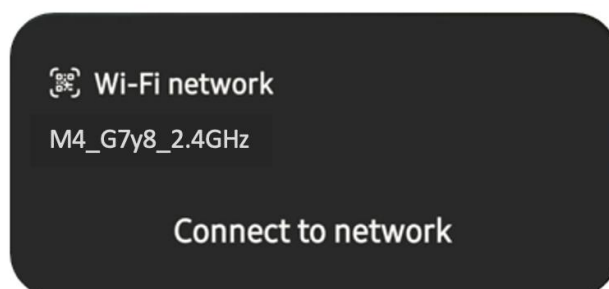
3. Standardmäßig sind Wi-Fi-Hotspots aktiviert. Wenn Hotspots deaktiviert sind, werden Sie aufgefordert, den Wi-Fi-Hotspot zu aktivieren. Tippen Sie auf „Einschalten“, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



4. Auf dieser Seite können Sie auswählen, welches Band Sie verwenden möchten, um online zu gehen. Sobald Sie festgelegt haben, welches Band Sie verwenden möchten, scannen Sie bitte den entsprechenden QR-Code mit dem QR-Code-Scanner auf Android-Mobilgeräten oder mit der Kamera-App auf iOS-Mobilgeräten. Sie können zur Hauptseite zurückkehren, indem Sie auf „ZURÜCK“ tippen.



Das folgende Bild ist ein Beispiel für die angezeigte Meldung, die auf Ihren Mobilgeräten erscheinen kann.



Hinweis: Sie finden Ihr Standard-Wi-Fi-Passwort auch auf dem Etikett auf der Rückseite des Acer Connect M4.

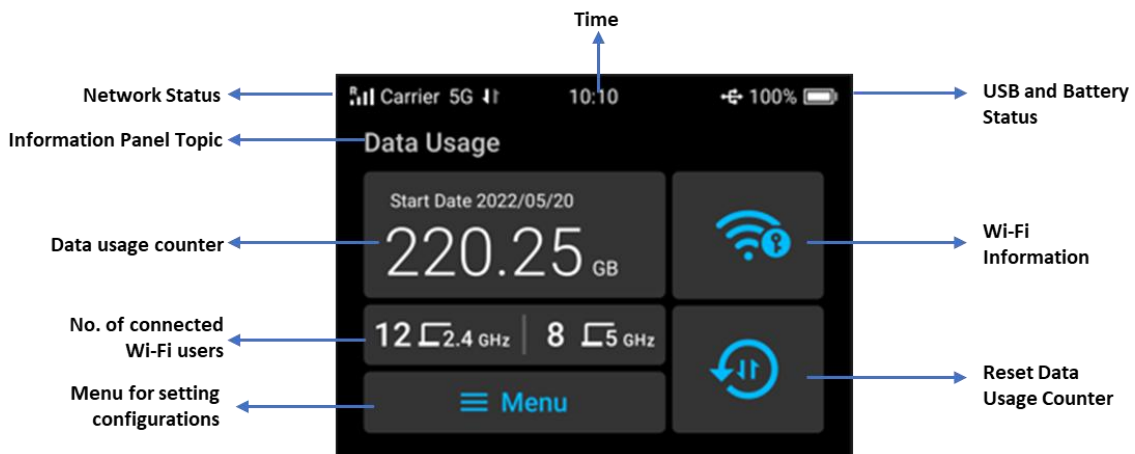
## 4. Connection Manager App (CM APP)

Sie können die Acer Connect M4-Einstellungen über den Touchscreen des Geräts oder durch Verbinden mit der Admin-Web-UI anzeigen oder ändern. Dieses Kapitel gibt Ihnen eine detaillierte Erklärung zur Verwaltung von Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi über die Touchscreen-Benutzeroberfläche des Geräts.

### 4.1 Startbildschirm

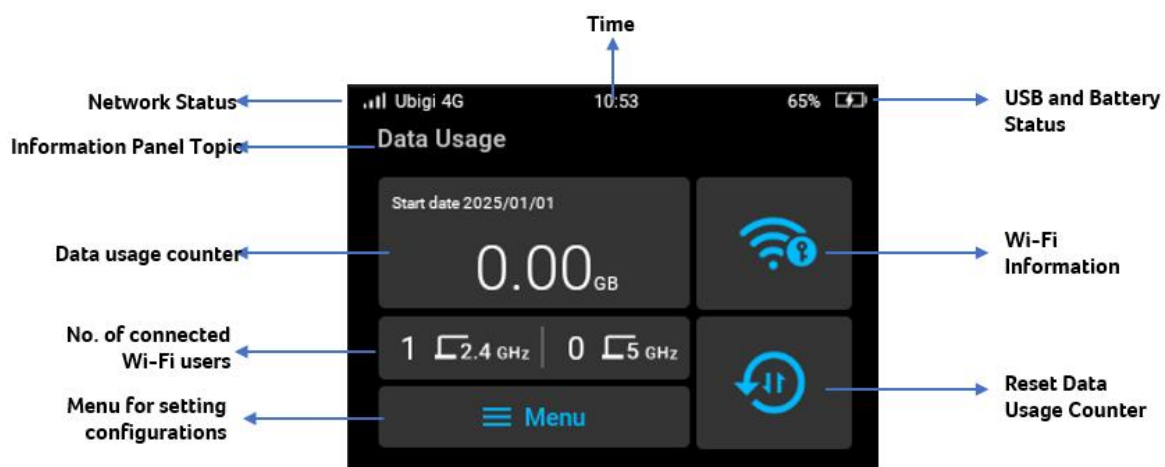
#### SIM-Karte

Im SIM-Karten-Nutzungsszenario, sobald die SIM-Karte ordnungsgemäß eingesetzt wurde und der Netzwerkdienst verfügbar ist, sehen Sie im Normalzustand die Datennutzung als Hauptthema im Anzeigebildschirm.



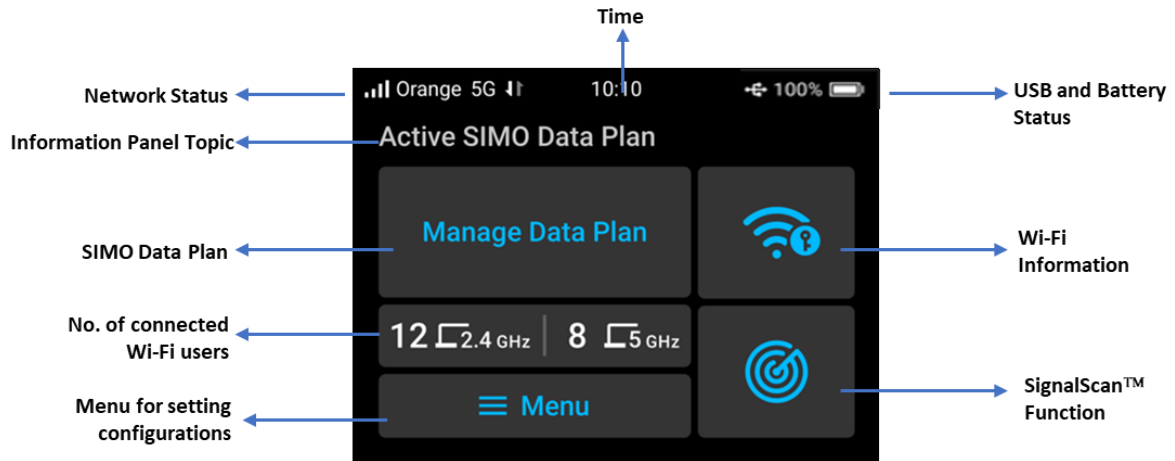
#### eSIM

Im eSIM-Nutzungsszenario sehen Sie nach dem erfolgreichen Herunterladen und Aktivieren des eSIM-Profiles und der Verfügbarkeit des Netzwerkdienstes „Datennutzung“ als Hauptthema auf dem Bildschirm.



### SIMO-Dienst (virtuelle SIM)

Im virtuellen SIM-Nutzungsszenario zeigt der Startbildschirm nach der Registrierung in einem von SIMO unterstützten Netzwerk und der Verfügbarkeit des Netzwerkdienstes den Status des SIMO-Datentarifs und das Menü zur Verwaltung an.



### Statusleiste (oben auf dem Bildschirm)

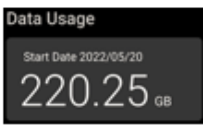
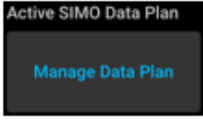



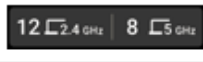

Das Acer Connect M4 verwendet die folgenden Statusanzeigen und Symbole.

Icon	Description
	Received network signal strength indicator
	Received network signal strength indicator and roaming state
	Carrier/Network Operator/Communication Service Provider's name
	Available network service indicator (5G NR/4G LTE)
	Cellular data traffic activity (downlink/uplink)
	Battery indicator status (capacity, charging state)
	Connection to USB port (USB tethering is active)

Dieser Status gilt sowohl für physische SIM-Karten als auch für den SIMO-Dienst (virtuelle SIM).

### Informationsfeld

Das Acer Connect M4 verwendet die folgenden Panelinformationen und den Konfigurationsmenüzugriff.

Panel	Description	SIM Card	eSIM	SIMO (vSIM)
	This is where mainly the information topic and the detailed status is located. Initially for physical SIM card usage, it will display "Data Usage" information with the value in the box below it.	✓	✓	
	This info will appear when you use SIMO service (virtual SIM), indicating the service state and function to manage your data plan.			✓
	You can tap this icon to get you into Wi-Fi information page (frequency band, access point name and password).	✓	✓	✓
	Tap this icon to reset data usage counter.	✓	✓	
	SignalScan™ function for SIMO service.			✓
	This panel shows number of connected WiFi users on each frequency band.	✓	✓	✓
	Tap this Menu icon for more detailed configuration and settings of Acer Connect M3 Mobile Wi-Fi.	✓	✓	✓

## 4.2 Grundlegende Steuerung

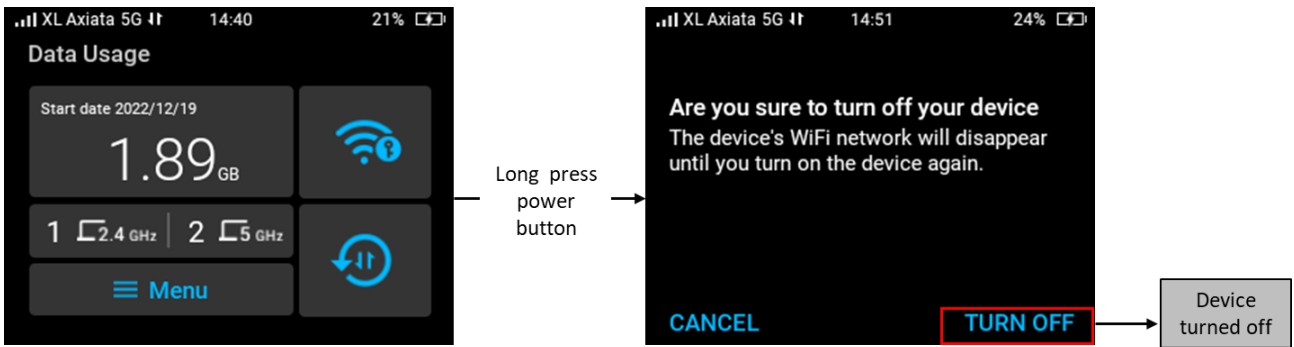
### Einschalten

Um Ihr Acer Connect M4 einzuschalten, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt. Der Startbildschirm wird angezeigt, nachdem der Systemstartvorgang abgeschlossen wurde.



### Ausschalten

Um Ihr Acer Connect M4 auszuschalten, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Bestätigungsseite angezeigt wird, und bestätigen Sie dann mit Tippen auf Ausschalten.

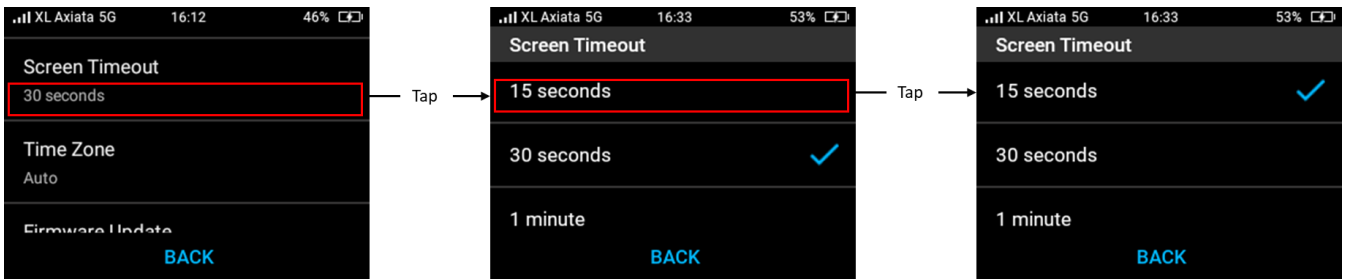


### Automatische Bildschirmsperre – Zeitlimit

Wenn der Touchscreen aufgrund von Benutzerinaktivität 15 Sekunden lang inaktiv ist, wird der Bildschirm standardmäßig ausgeschaltet.

Sie können die Dauer des Bildschirm-Timeouts über Menü auf dem Startbildschirm > Einstellungen > Bildschirm-Timeout verwalten. Passen Sie das Timeout nach Ihren Wünschen an.

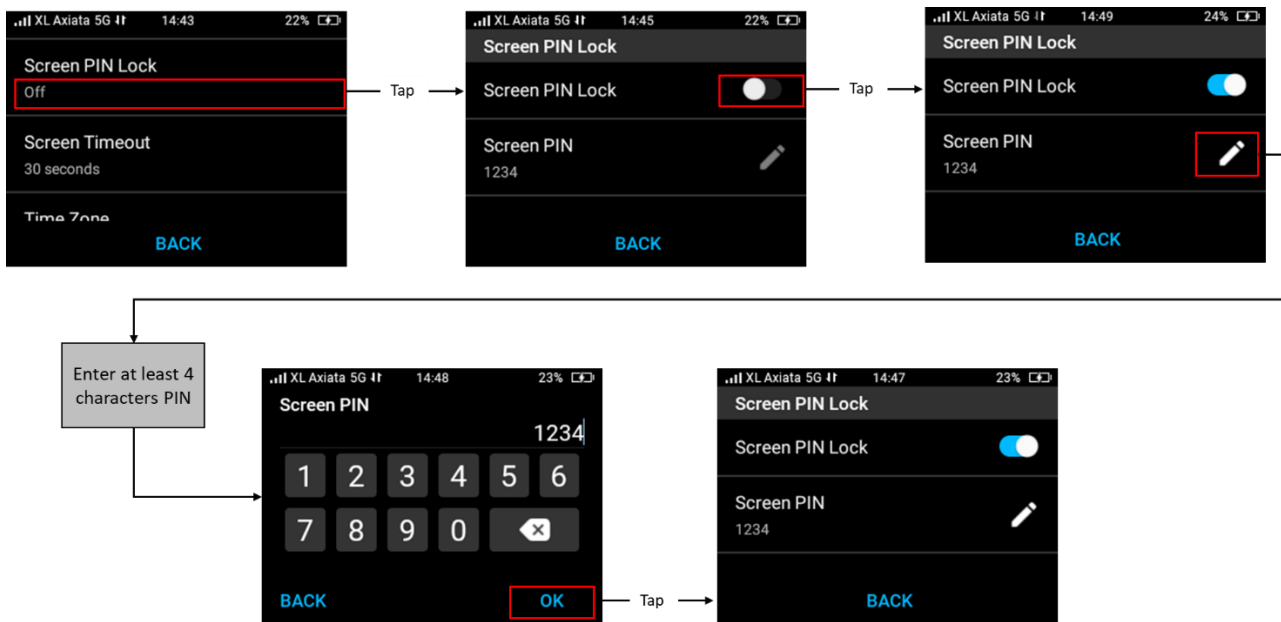
Die Optionen für das Bildschirm-Timeout sind 15 Sek., 30 Sek., 1 Min., 2 Min., 5 Min., 10 Min. und Nie.



### PIN-Einstellung für die Bildschirmsperre

Sie können die PIN-Sperre für den Bildschirm auf EIN oder AUS stellen. Um sie von AUS auf EIN zu stellen, wählen Sie Menü auf dem Startbildschirm > Einstellungen > Bildschirm-PIN-Sperre > wählen Sie EIN.

Fahren Sie dann mit der Eingabe der Bildschirmsperre-PIN unter Bildschirm-PIN fort > tippen Sie auf das Stiftsymbol > geben Sie eine mindestens 4-stellige PIN ein und klicken Sie dann auf Speichern.



### Bildschirm entsperren

Wenn der Bildschirm aufgrund von Inaktivität des Bildschirms ausgeschaltet ist, haben Sie möglicherweise die folgenden zwei Optionen:

- Bildschirmaktivierung, wenn die PIN-Sperre deaktiviert ist  
Wenn die PIN-Sperre deaktiviert ist, drücken Sie einmal den Netzschalter > schieben Sie Ihren Finger nach links, um den Bildschirm zu entsperren.



- Bildschirmaktivierung, wenn die PIN-Sperre aktiviert ist  
Wenn der Bildschirm gesperrt ist und die PIN-Sperre aktiviert ist, drücken Sie einmal den Netzschalter > schieben Sie Ihren Finger > geben Sie die PIN-Nummer ein, um den Bildschirm zu entsperren.

### Kritischer niedriger Batteriestand

Der Bildschirm wird ausgeschaltet, wenn der Akku leer ist. Langes Drücken des Netzschalters

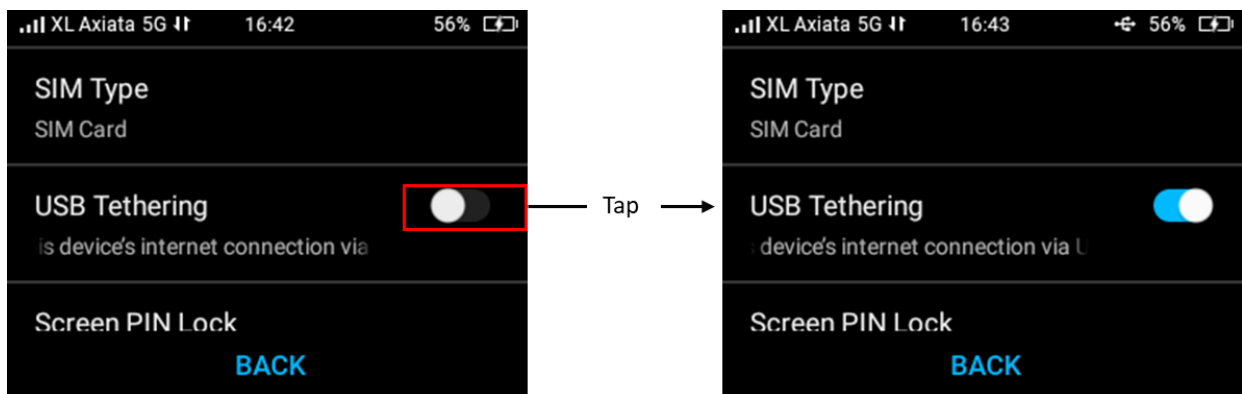
zeigt Ihnen die Anzeige für niedrigen Batteriestand auf dem Bildschirm. 


### USB-Tethering aktivieren (Verbindung zu PC/Laptop als Dongle)

Wenn Sie das M4 mit einem USB-Kabel (USB A zu C) an einen PC/Laptop anschließen, wird auf dem Bildschirm des M4 die Meldung „Möchten Sie USB-Tethering aktivieren?“ angezeigt. Durch Drücken von „Einschalten“ wird USB-Tethering aktiviert.




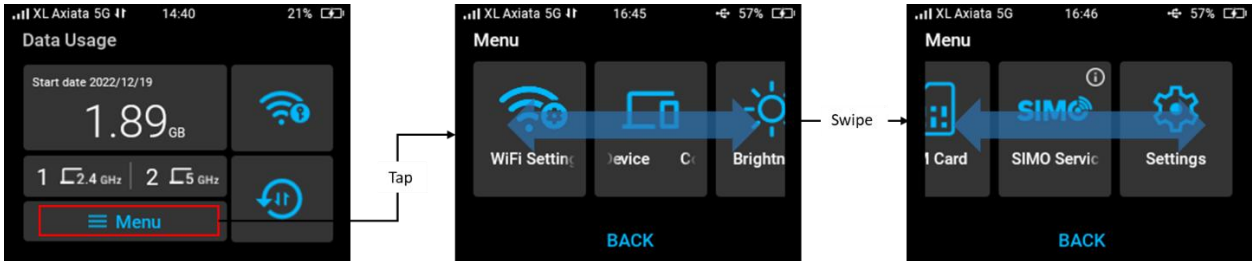
Wenn USB-Tethering immer noch deaktiviert ist, können Sie es aktivieren, indem Sie Menü > Einstellungen > USB-Tethering auswählen.



Hinweis: Sobald eine USB-Kabelverbindung erkannt und erfolgreich hergestellt wurde, wird das USB-Symbol rechts oben auf dem Bildschirm angezeigt. 

### Menünavigation

Tippen Sie auf das Menüsymbol auf dem Startbildschirm, navigieren Sie durch die verfügbaren Menüs, indem Sie nach links oder rechts wischen, und tippen Sie auf Ihre Auswahl. Auf dieser Menüauswahlseite können Sie auf WLAN-Einstellungen, verbundenes Gerät, Helligkeit, SIM-Karte, SIMO-Dienst und Einstellungen zugreifen. Tippen Sie jederzeit auf Zurück, um zum vorherigen Menü zurückzukehren. 



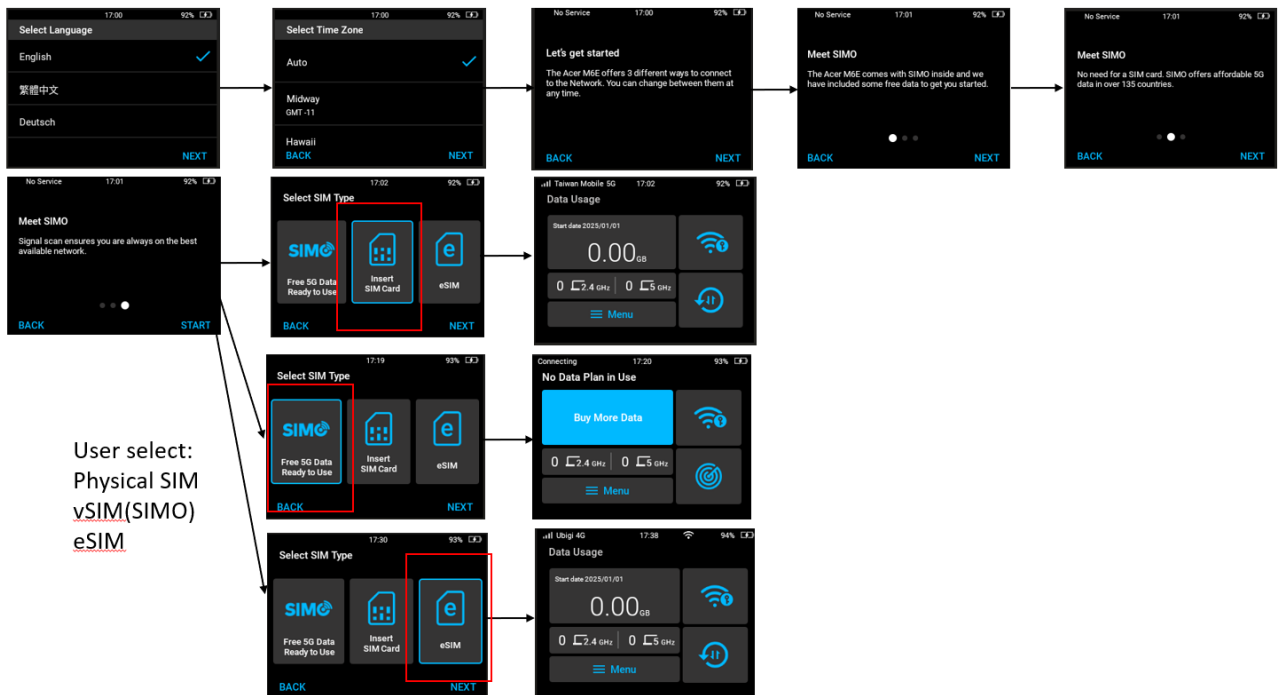
### Bildschirmhelligkeit

Sie können die Bildschirmhelligkeit unter Menü > Helligkeit anpassen. Wischen Sie mit Ihrem Finger nach rechts oder links, um die Bildschirmhelligkeit an Ihr Sehvermögen anzupassen.



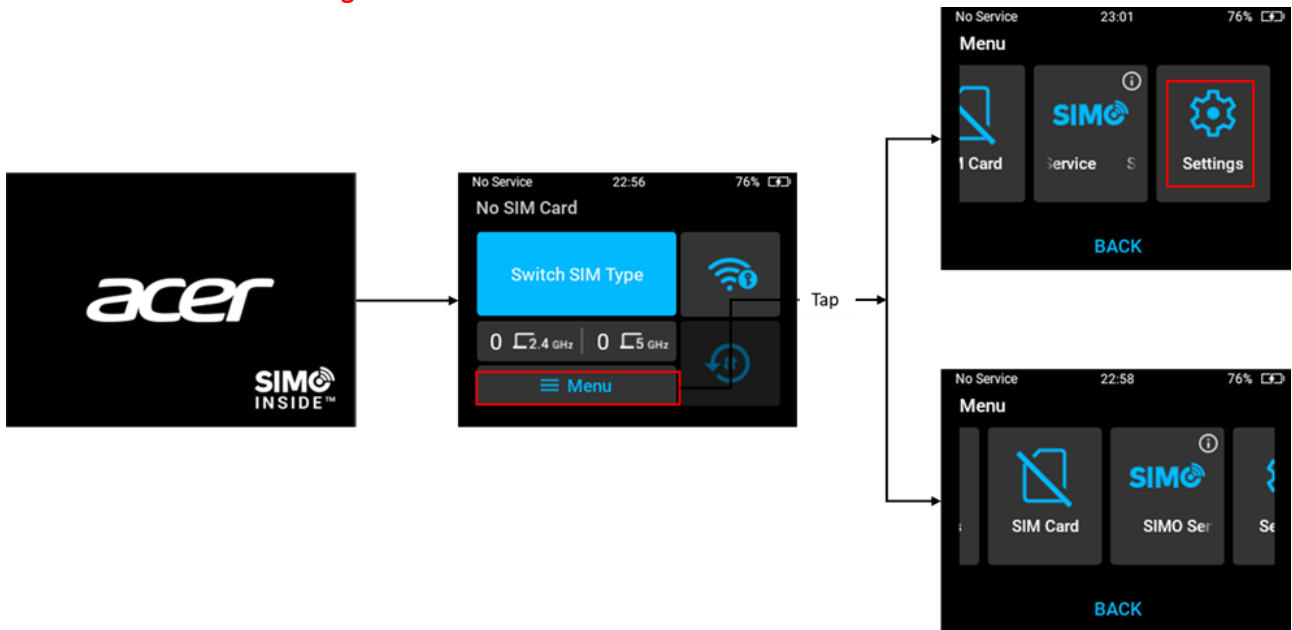
### 4.3 Ersteinrichtung

1. **Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten.** Der Acer-Startbildschirm wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf Menü > Einstellungen, um einige grundlegende Parameter zu konfigurieren, wie z. B.:
  - a. **Wählen Sie die bevorzugte Sprache aus, die Sie für die Navigation im Touchscreen-Menü verwenden möchten.**  
Die unterstützten Sprachen sind Englisch, traditionelles Chinesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch, Portugiesisch, brasilianisches Portugiesisch, lateinamerikanisches Spanisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Niederländisch, Ungarisch, Thailändisch und Hebräisch.
  - b. **Wählen Sie Ihre Zeitzone aus.**  
Die Standardeinstellung für die Zeitzone ist „Auto“. Sie können dies ändern, indem Sie die Zeitzone nach Ihren Wünschen auswählen.
  - c. **Wählen Sie Ihren SIM-Kartentyp aus.**  
Um eine physische SIM-Karte, eSIM oder den SIMO-Dienst (virtuelle SIM) auszuwählen. Detaillierte Anweisungen zum Konfigurieren dieser Optionen finden Sie in einem anderen Abschnitt dieses Dokuments.



User select:  
Physical SIM  
vSIM(SIMO)  
eSIM

3. Zusätzlich können Sie auf weitere Einstellungen und Konfigurationen für die SIM-Karte, eSIM oder den SIMO-Dienst zugreifen, indem Sie diese im Menü auswählen.



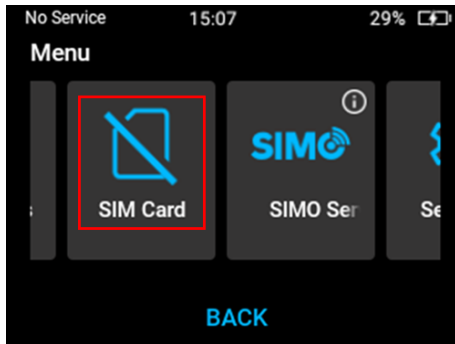
Hinweis: Wenn der Benutzer während dieses anfänglichen Einrichtungsvorgangs keine Aktion ausführt, wird der Bildschirm nach 60 Sekunden automatisch gesperrt, aber nicht gesperrt. Drücken Sie einmal den Netzschalter, und die Seite wird auf der letzten Seite fortgesetzt, auf der sich der Benutzer zuvor befand.

#### 4.4 SIM-Karte

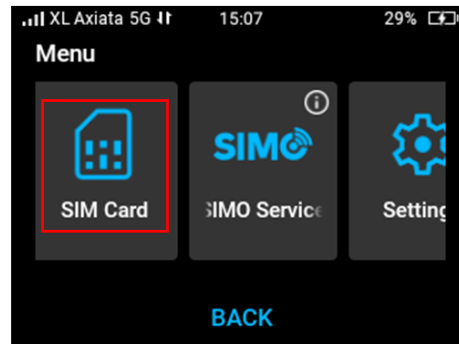
Um eine physische SIM-Karte zu verwenden, lesen Sie bitte Punkt 2.1 Installationsschritt 1 bis Schritt 6, um die SIM-Karte in den dafür vorgesehenen Steckplatz einzusetzen. Sobald Sie die SIM-Karte eingesetzt haben, führen Sie die ersten Einrichtungsschritte durch, bis Sie aufgefordert werden, den SIM-Kartentyp auszuwählen. Wenn der Benutzer bereits eine SIM-Karte eingelegt hat, wählt das System die SIM-Kartenoption als Standard aus.

### Gültige SIM-Karte

Sobald die von Ihnen eingelegte SIM-Karte erkannt, gültig und entsperrt ist, ändert sich das Kreuzzeichen im SIM-Kartenmenü.



No SIM Card detected



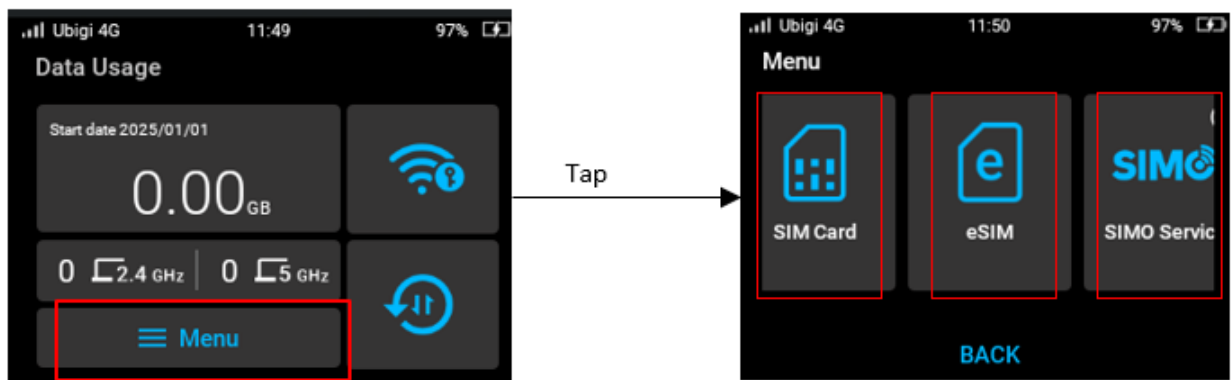
SIM Card detected

### SIM-Kartenproblem

Es besteht die Möglichkeit, dass bei der Einrichtung der SIM-Karte einige SIM-Kartenfehler auftreten. Im Folgenden sind einige der möglichen Fehlermeldungen aufgeführt, die auftreten können, und die empfohlenen Maßnahmen, die Sie zur Behebung ergreifen müssen.

Error Message	Recommended Action
<i>No SIM Card</i>	When SIM Card is not detected, please make sure you have inserted the SIM card into the SIM card slot correctly.
<i>Invalid SIM Card</i>	You need to insert another SIM card from the service provider or contact the service provider for further support.
<i>Locked SIM Card</i>	You need to reset the PIN by entering your SIM card's unique PUK (PIN Unlock Key) with another device which can edit SIM PIN.
<i>SIM PIN Required</i>	Input the PIN to enable the SIM card. If you put incorrect PIN for 3 times, the SIM card will be locked.

**Hinweis: Wenn einer der oben genannten Fehler auftritt, können Sie entweder zur virtuellen SIM-Option SIMO, zur eSIM-Option wechseln oder Ihre aktuelle Wahl beibehalten und erneut versuchen, die SIM-Karte zu verwenden.**



### SIM-PIN-Sperre

Sie können die SIM-PIN-Sperre aktivieren unter Menü > SIM-Karte > SIM-PIN-Sperre > aktivieren Sie den Schieberegler für die SIM-PIN-Sperre auf „EIN“. Sie können sie deaktivieren, indem Sie den Schieberegler auf „AUS“ stellen. Sowohl das Aktivieren als auch das Deaktivieren dieser SIM-PIN-Sperre erfordert die korrekte SIM-PIN.

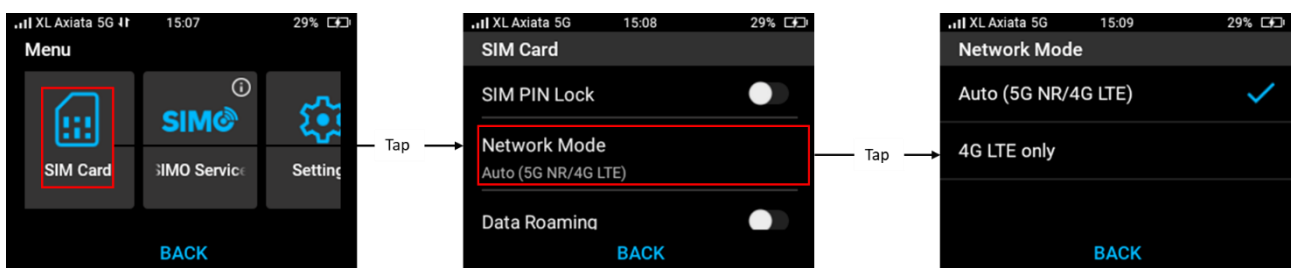


### Netzwerkmodus ändern (nur physische SIM-Karte)

Sie können die Netzmodusauswahl je nach Verfügbarkeit des Dienstes Ihres Netzwerkanbieters ändern.

Es gibt zwei Netzwerktypen, die Sie auswählen können:

1. Auto (5G NR/4G LTE)
2. Nur 4G LTE

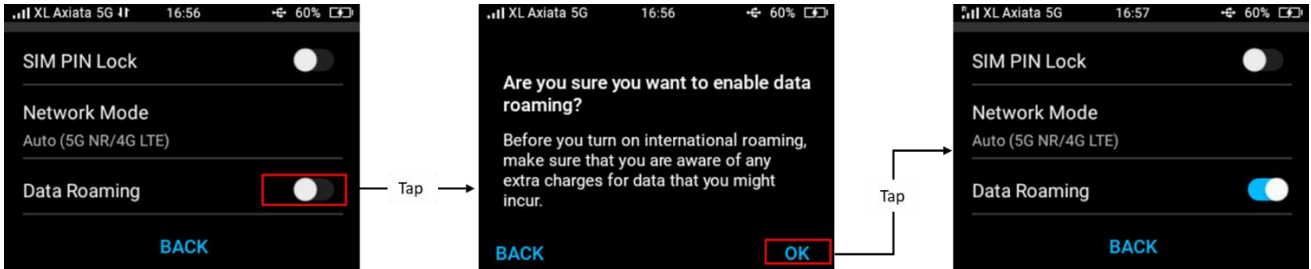


Hinweis: Standardmäßig wählt Acer M4 Auto (5G NR/4G LTE) aus.

### Datenroaming aktivieren (nur physische SIM-Karte)

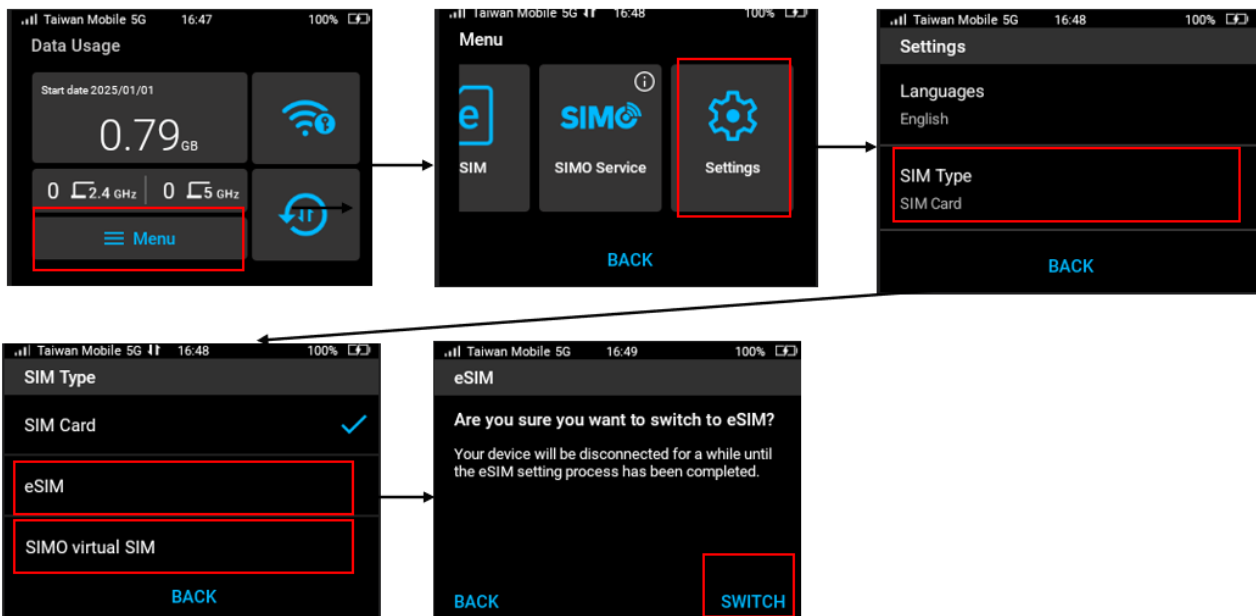
Sie können die Datenroaming-Option aktivieren, indem Sie Datenroaming auf „EIN“ schieben. Der Standardmodus ist AUS.

Hinweis: Bevor Sie das internationale Roaming aktivieren, stellen Sie sicher, dass Sie sich über zusätzliche Datengebühren im Klaren sind, die möglicherweise anfallen.




### SIM-Kartentyp ändern (SIM-Karte zu eSIM oder vSIM)

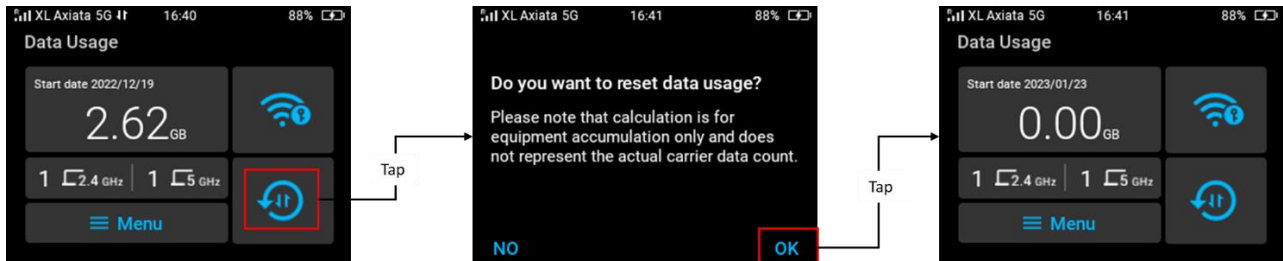
Um Ihren SIM-Kartentyp von einer physischen SIM-Karte zu einer virtuellen SIM (SIMO-Dienst) oder eSIM zu wechseln, tippen Sie im Startbildschirm auf Menü > Einstellungen > wählen Sie SIM-Typ aus und tippen Sie dann auf SIMO virtuelle SIM oder eSIM und bestätigen Sie mit Tippen auf Wechseln. Der SIM-Typ wird entsprechend geändert.



## Datennutzung zurücksetzen (nur physische SIM-Karte)

Sie können die Datennutzung zurücksetzen, indem Sie auf dem SIM-Startbildschirm auf das Symbol „Datennutzung zurücksetzen“ tippen > die Meldung „Möchten Sie die Datennutzung zurücksetzen?“ wird angezeigt > bestätigen Sie mit Tippen auf „OK“, dann beginnt die

Datennutzung wieder bei Null. 



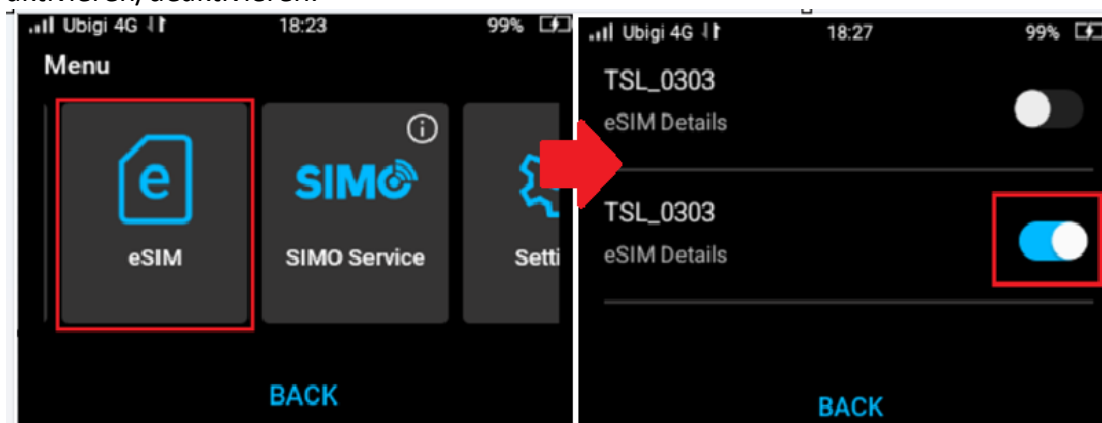
Hinweis: Die Datennutzungsberechnung auf dem Bildschirm dient nur der Geräteakkumulation und stellt nicht die tatsächliche Datenzahlung des Netzbetreibers dar.

## 4.5 eSIM-Dienst

Wenn Sie noch kein eSIM-Profil haben, lesen Sie bitte Kapitel 5.4 eSIM-Profil verwalten, um es zuerst hinzuzufügen.

### Wie kann man das eSIM-Profil auf CMAPP (de)aktivieren?

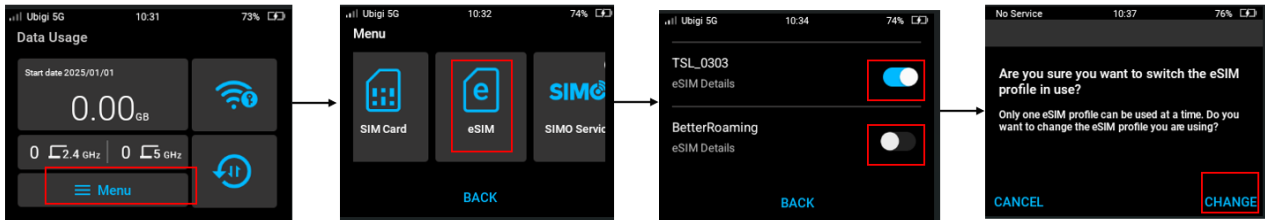
Klicken Sie auf das eSIM-Symbol auf dem Bildschirm, um Ihre eSIM-Profilliste zu überprüfen. Sie können auch auf die Schaltfläche tippen, um dieses Profil auf dem Bildschirm zu aktivieren/deaktivieren.



### Wie wechsele ich zu einem anderen eSIM-Profil?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät auf den eSIM-Modus eingestellt ist. Gehen Sie zu Einstellungen > SIM-Typ und wählen Sie dann eSIM.

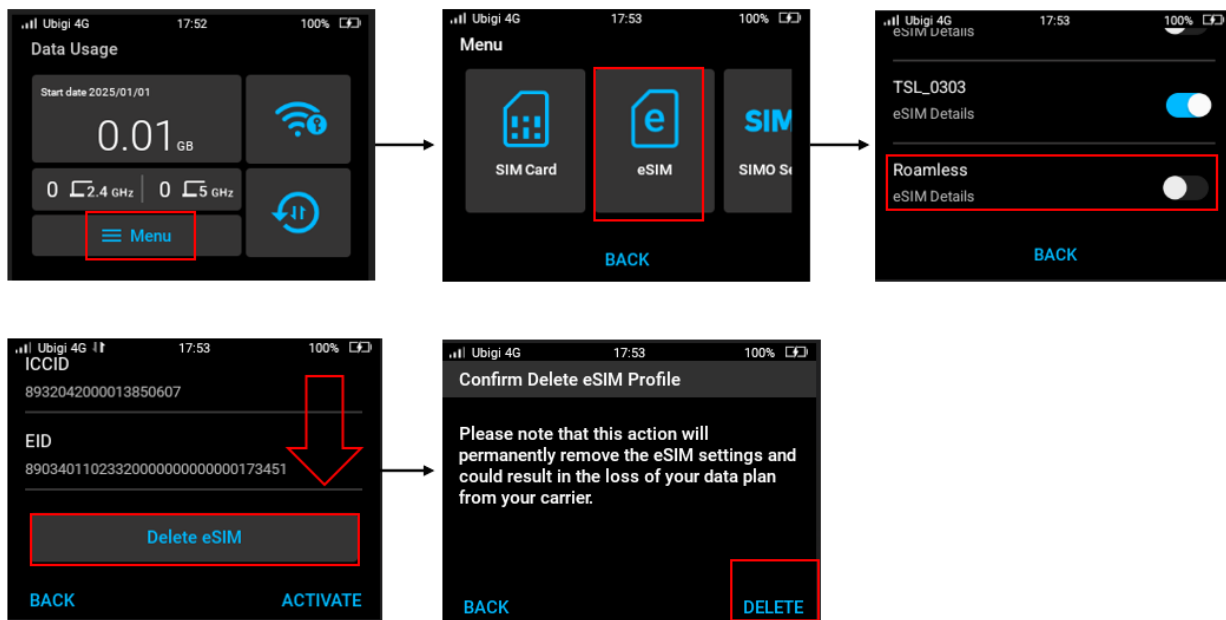
- Tippen Sie auf das Menüsymbol.
- Deaktivieren Sie in der eSIM-Liste Ihr aktuelles eSIM-Profil und aktivieren Sie das gewünschte Profil.
- Tippen Sie auf Ändern, um den Wechsel zu bestätigen.



### Wie lösche ich das eSIM-Profil?

Sie können kein eSIM-Profil löschen, das gerade verwendet wird. Bitte deaktivieren Sie es, bevor Sie es löschen.

- Tippen Sie auf Menü
- Wählen Sie eSIM
- Tippen Sie auf das eSIM-Profil, das Sie entfernen möchten (Profil ist deaktiviert)
- Scrollen Sie nach unten, um die Schaltfläche „eSIM löschen“ zu sehen
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Löschen.
- Profil gelöscht.

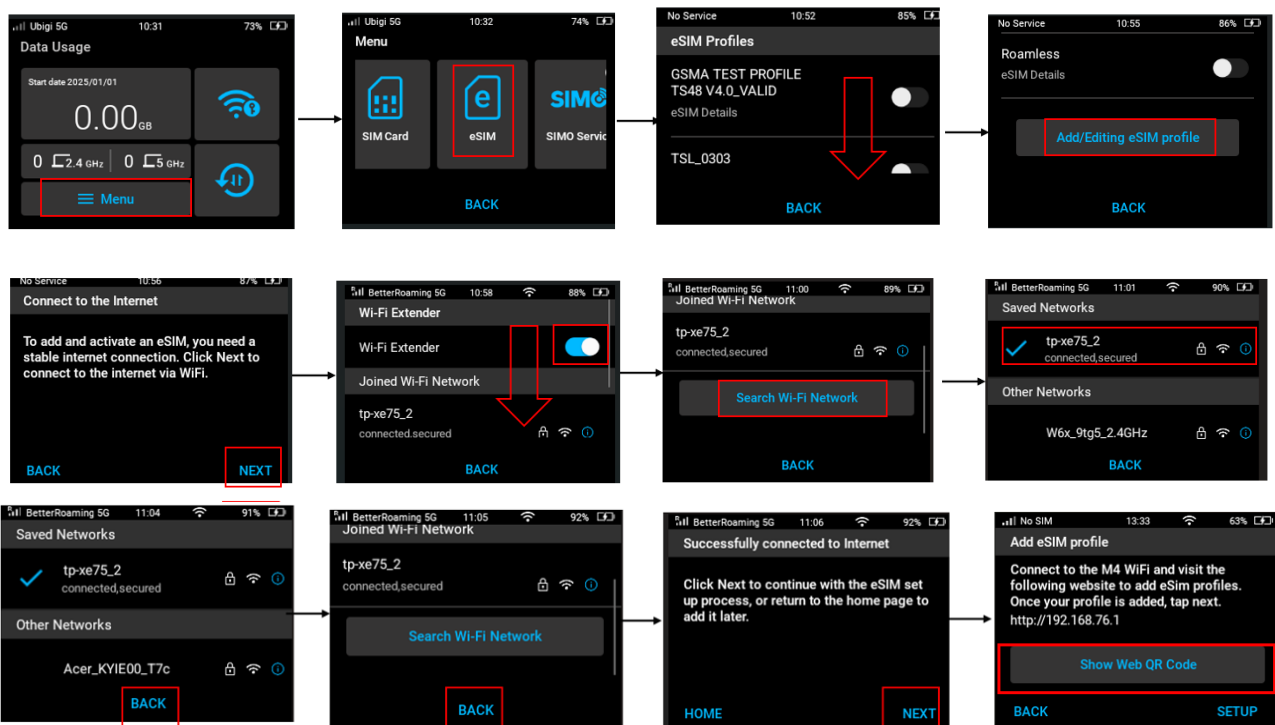


### Wie füge ich ein eSIM-Profil hinzu?

Die CM App unterstützt das Hinzufügen von eSIM-Profilen nicht (nur das Acer Web Portal unterstützt das Hinzufügen von eSIM-Profilen, siehe Kapitel 5.4 eSIM-Profil verwalten, um es hinzuzufügen)

Die folgenden Schritte führen Sie durch das Einschalten des Extenders (siehe Kapitel 4.10 für weitere Details), um eine Internetverbindung zu erhalten. Wenn Sie bereits wissen, wie Sie den WLAN-Extender einschalten, um eine Internetverbindung zu erhalten, können Sie die folgenden Schritte überspringen.

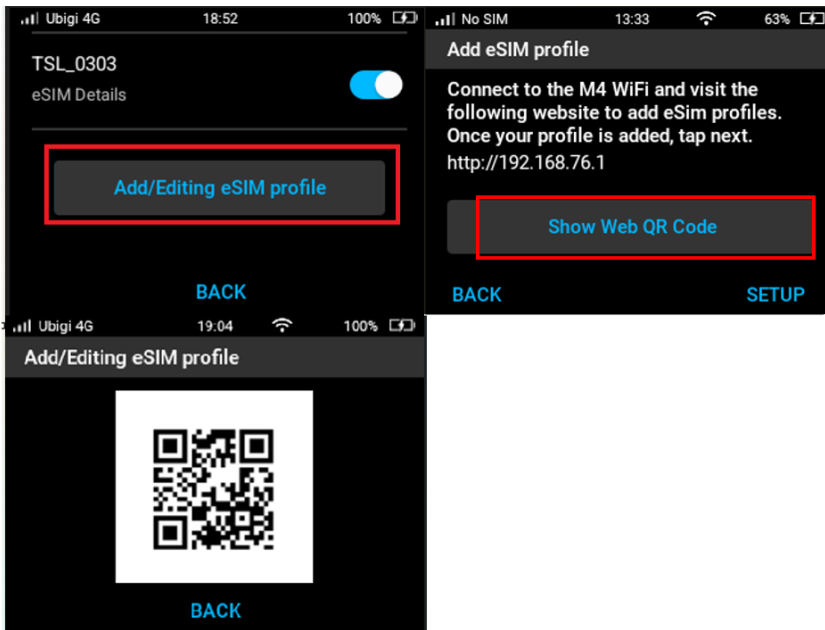
1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät auf den eSIM-Modus eingestellt ist. Gehen Sie zu Einstellungen > SIM-Typ und wählen Sie dann eSIM.
2. Tippen Sie auf das Menüsymbol.
3. Scrollen Sie in der eSIM-Liste nach unten, um die Schaltfläche „eSIM-Profil hinzufügen“ zu sehen, und tippen Sie darauf.
4. Drücken Sie auf „Weiter“, um zur Seite des WLAN-Extenders zu gelangen und ihn zu aktivieren.
5. Drücken Sie auf „WLAN-Netzwerk suchen“, um verfügbare WLAN-Zugangspunkte zu erhalten.
6. Verbinden Sie sich mit dem verfügbaren WLAN-Zugangspunkt. (WEP- und Enterprise-WLAN-Zugangspunkte werden nicht unterstützt.)
7. Zurück zum Hinzufügen des Profils.
8. Drücken Sie auf „Weiter“, um zur Acer Web Portal Link-Seite zurückzukehren.
9. Verbinden Sie Ihr Telefon/Laptop mit dem WLAN des M64
10. Scannen Sie dann den QR-Code des Acer Web Portal Links oder geben Sie <http://192.168.67.1> auf Ihrem Telefon/Laptop ein, um zum Acer Web Portal Link zu navigieren und das Acer Web Portal zu verwenden, um ein eSIM-Profil hinzuzufügen.





## Unterstützt nur das Hinzufügen von eSIM-Profilen über das Webportal

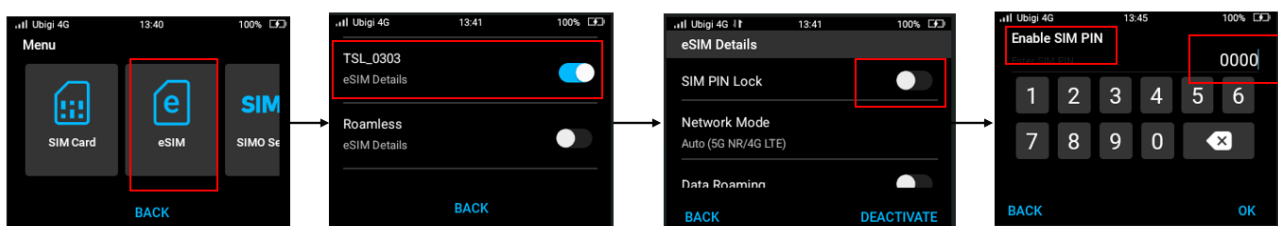
Der M4 unterstützt das Hinzufügen von eSIM-Profilen nur über das Webportal; die CM APP führt Sie zur Nutzung des Webportals.



## eSIM PIN-Sperre Einstellung

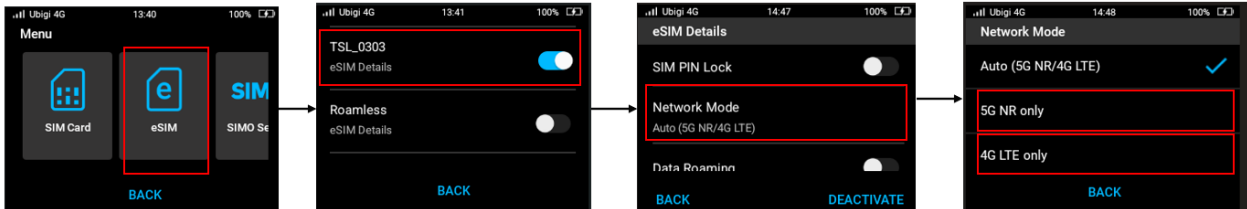
Sie können die eSIM-PIN-Sperre nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren. Um sie zu aktivieren, gehen Sie im Startbildschirm zum Menü > klicken Sie auf eSIM-Profil > aktivieren Sie die SIM-PIN-Sperre als EIN. Geben Sie als Nächstes Ihr von Ihrem Anbieter bereitgestelltes Standard-SIM-PIN-Sperrkennwort ein, geben Sie eine PIN mit mindestens vier Ziffern ein und klicken Sie zur Bestätigung auf OK.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass der PIN-Code nur zweimal falsch eingegeben werden kann. Wenn Sie ihn ein drittes Mal falsch eingeben, wird die eSIM gesperrt und Sie müssen sich an Ihren Anbieter wenden, um den PUK-Code (Personal Unblocking Key) zum Entsperren Ihrer eSIM zu erhalten.



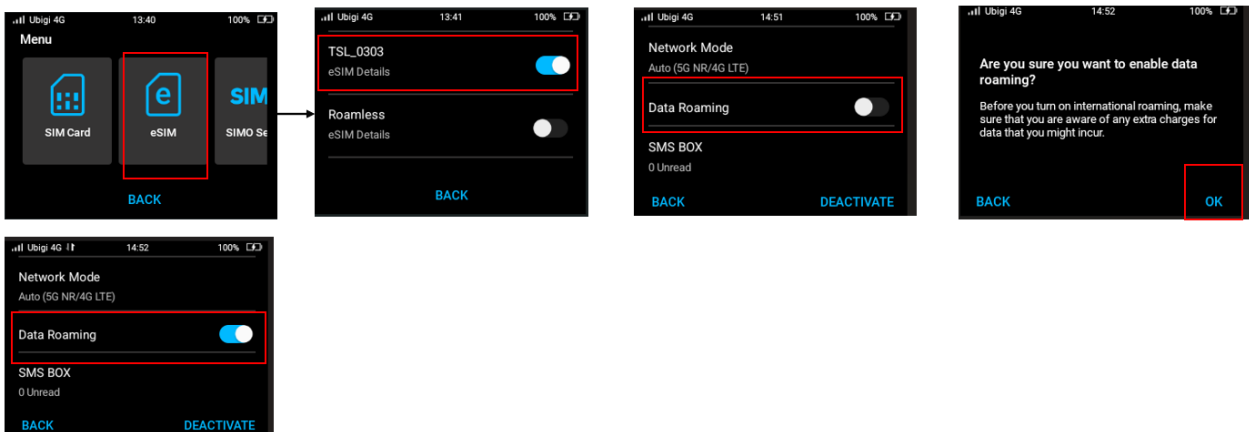
## Wie ändere ich den Netzwerkmodus auf der eSIM?

- Gehen Sie zum Menü.
- Tippen Sie auf Ihr eSIM-Profil.
- Netzwerkmodus
- Auto (5G NR/4G LTE) ist Standard, oder nur 5G NR, oder nur 4G LTE



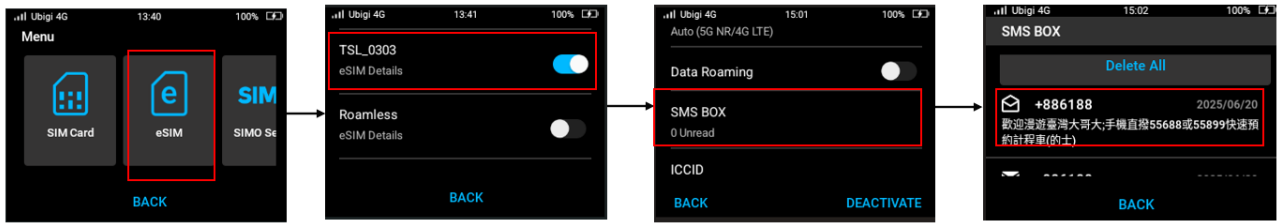
## Wie aktiviere ich Datenroaming mit einem eSIM-Profil? (Viele eSIM-Anbieter verlangen das Einschalten von Datenroaming)

- Gehen Sie zum Menü.
- Tippen Sie auf Ihr eSIM-Profil.
- Datenroaming-Schalter.
- Schalten Sie es für Datenroaming ein.



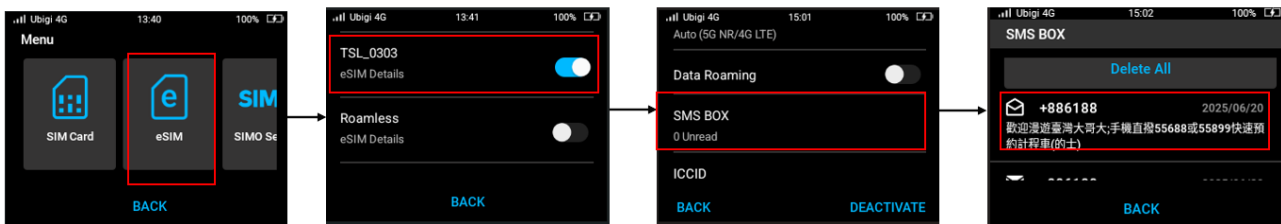
## Wie kann ich SMS-Nachrichten anzeigen (um Nachrichten zu überprüfen, die auf Ihrer eSIM-Nummer empfangen wurden)

- Gehen Sie zum Menü.
- Tippen Sie auf Ihr eSIM-Profil.
- Tippen Sie auf das SMS-Feld.
- Wählen Sie den Nachrichtenverlauf aus, den Sie lesen möchten.



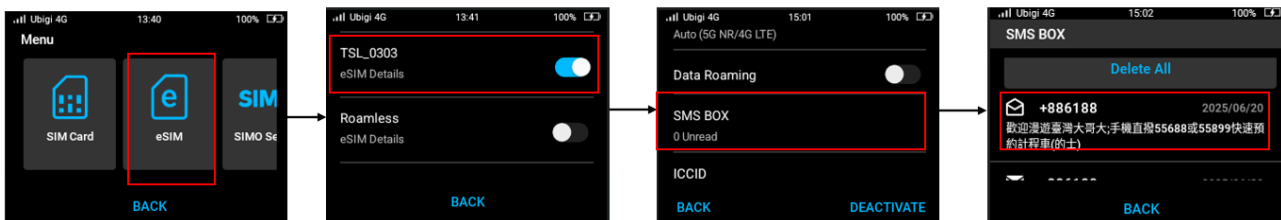
## Wie lösche ich meine SMS?

- Gehen Sie zum Menü.
- Tippen Sie auf Ihr eSIM-Profil.
- Tippen Sie auf das SMS-Feld.
- Wählen Sie die Nachricht aus, die Sie löschen möchten.



## Wie lösche ich alle Nachrichten?

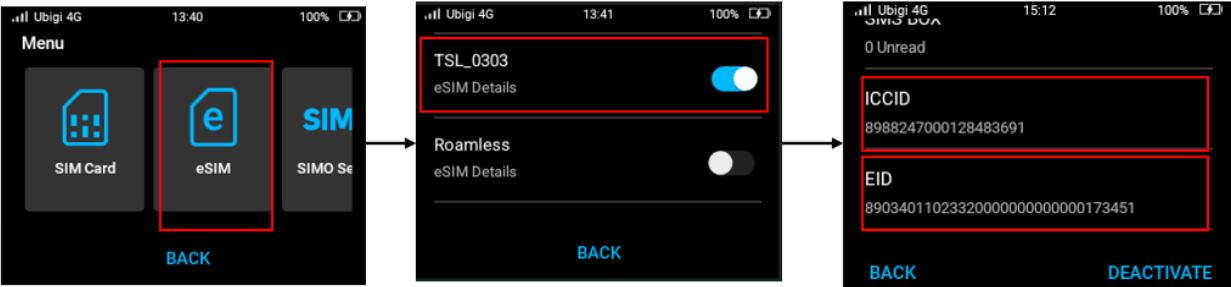
- Gehen Sie zum Menü.
- Tippen Sie auf Ihr eSIM-Profil.
- Tippen Sie auf das SMS-Feld.
- Wählen Sie die Schaltfläche „Alle löschen“.





**Wie überprüfe ich Ihre ICCID und EID des eSIM-Profiles?**

- Gehen Sie zum Menü.
- Tippen Sie auf Ihr eSIM-Profil.
- Scrollen Sie nach unten, um Ihre ICCID und EID zu überprüfen.

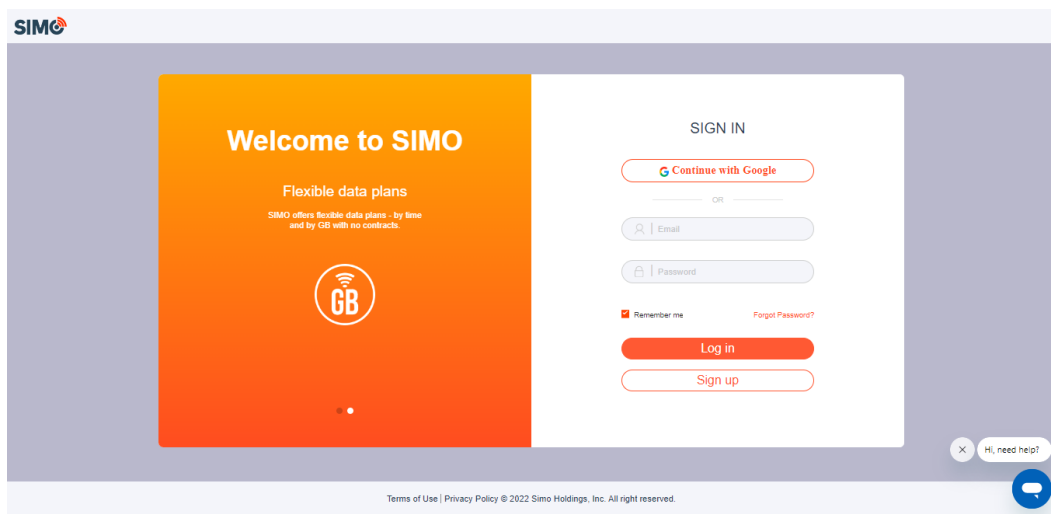


**4.6 SIMO-Dienst (Virtuelle SIM)**

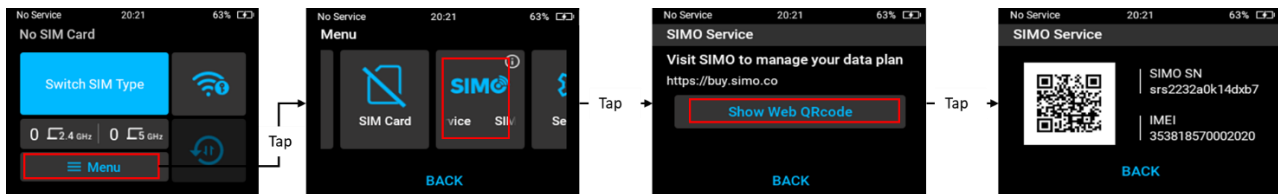
**Acer Connect M4 wird mit vorinstallierter SIMO-Anwendung (virtuelle SIM) geliefert. Mit der SIMO-Anwendung können Sie sich mit dem Internet verbinden oder Datendienste nutzen, ohne eine physische SIM-Karte zu verwenden. SIMO bietet eine Verbindung zu seinen Mobilfunkpartnern auf der ganzen Welt, um Ihnen jederzeit und überall Zugriff auf das Internet und Datendienste zu ermöglichen, indem es automatisch zum besten verfügbaren lokalen Netzwerk wechselt.**

Bevor Sie die virtuelle SIM (SIMO-Dienst) verwenden, müssen Sie zuerst einen SIMO-Datentarif erwerben. Es gibt 3 (drei) Methoden, die Sie dafür verwenden können:

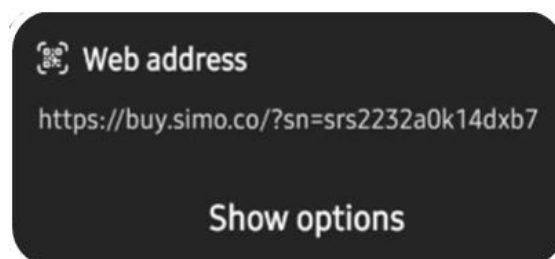
1. Besuchen Sie die SIMO-Homepage <https://buy.simo.co> direkt von Ihrem Internetbrowser aus, um die verfügbaren Datentarife anzuzeigen und diese zu erwerben, indem Sie alle Anforderungen ausfüllen.



2. Über das Acer M4-Gerätemenü. Sie finden den Link zur Registrierung für den SIMO-Dienst unter Menü > SIMO-Dienst > Web-QR-Code anzeigen.

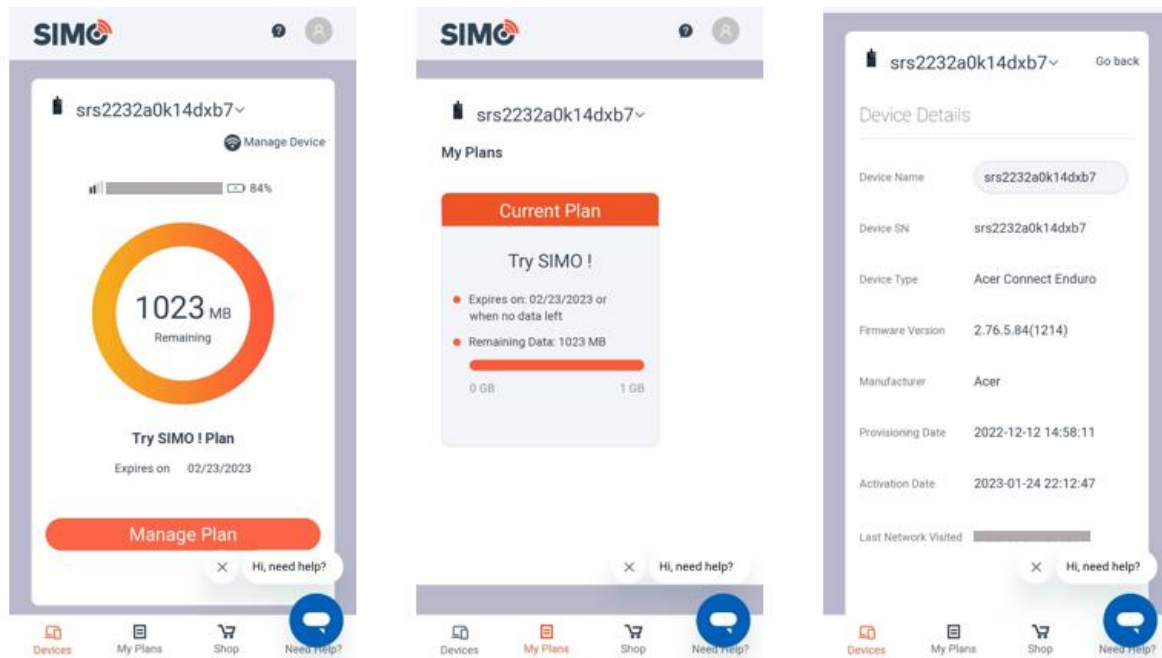


Sie können den QR-Code mit Ihrer Handykamera oder QR-Scanner-Apps scannen, und er gibt Ihnen eine URL für die SIMO-Registrierung. Unten ist ein Beispiel für eine gegebene URL:

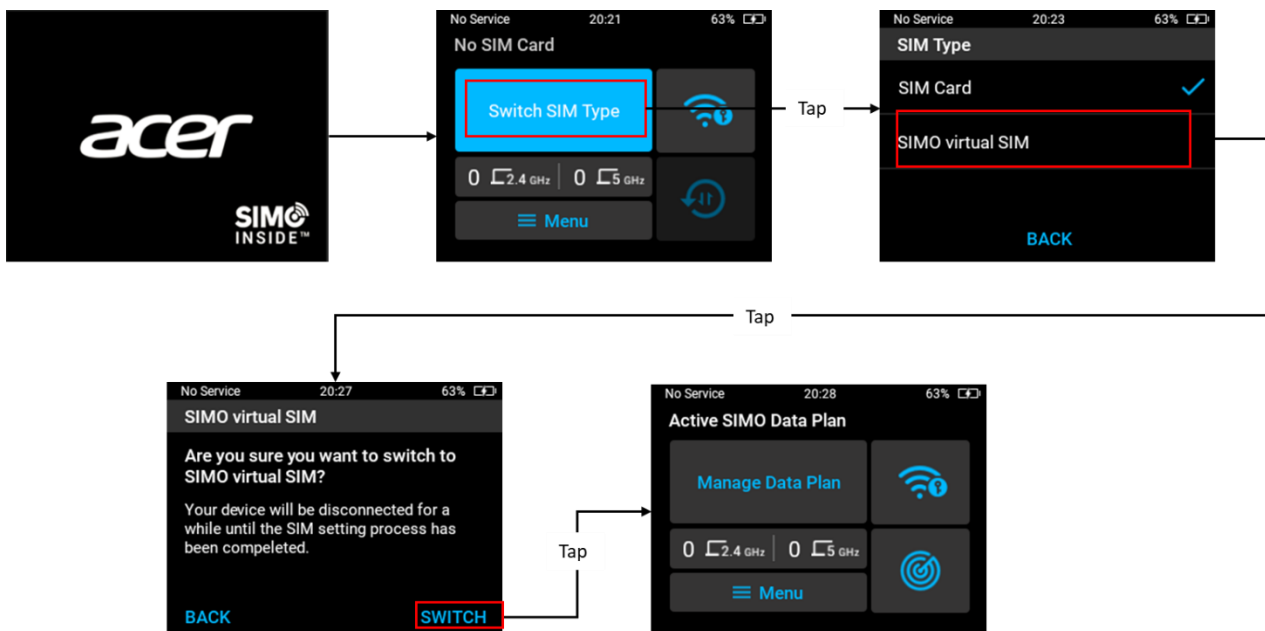


3. Über die SIMO-Webbenutzeroberfläche, die im Kapitel „Webbenutzeroberfläche (UI)“ erläutert wird.

SIMO bot einen kostenlosen Testdatentarif an (begrenzte Dauer und Kontingent). Die folgenden Bilder zeigen ein Beispiel für die Ansicht einer erfolgreichen SIMO-Datentarifregistrierung:



Sobald Sie einen Datentarif von SIMO erfolgreich abonniert haben und noch keine SIM-Karte eingelegt haben, können Sie den SIMO-Dienst auswählen, indem Sie auf SIM-Typ wechseln > Virtuelle SIMO-SIM auswählen > durch Tippen auf WECHSELN bestätigen.



Nach dem Tippen auf „WECHSELN“ gibt es drei mögliche Szenarien:

1. Wenn Sie einen aktiven Datentarif haben und erfolgreich über das Netzwerk eines SIMO-Partners mit dem Internet verbunden sind, gelangen Sie zum SIMO-Startbildschirm mit dem Status „Aktiver SIMO-Datentarif“. Sie können den SIMO-Dienst jetzt nutzen.
2. Wenn die Verbindung zum Internet fehlschlägt, erhalten Sie die Warnmeldung „SIMO-Verbindungsfehler“.  
Weitere Schritte finden Sie im Abschnitt „SIMO-Verbindungsfehler“ weiter unten.
3. Wenn die Verbindung zum Internet erfolgreich hergestellt wurde, Sie aber keinen aktiven SIMO-Datentarif haben, erhalten Sie die Benachrichtigung „Kein SIMO-Datentarif“.  
Weitere Erläuterungen finden Sie im Abschnitt „SIMO-Datentarif“ weiter unten.

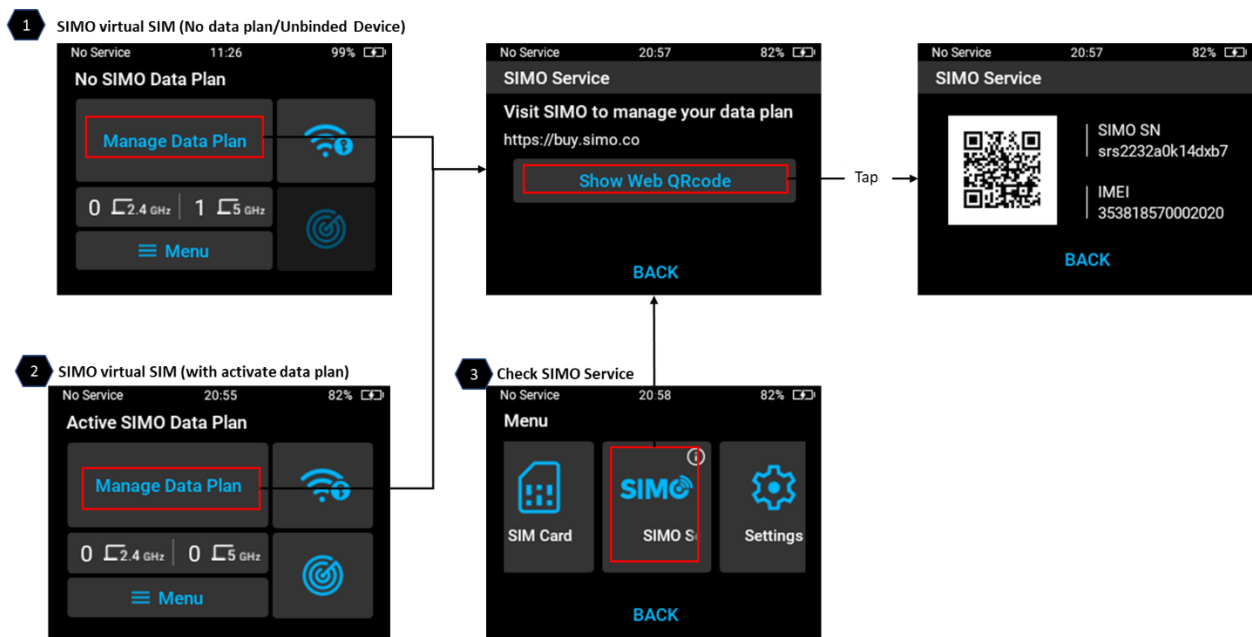
## SIMO-Verbindungsfehler

Wenn Sie während der Ersteinrichtung oder beim Wechsel zu einem anderen Dienstanbieter die Benachrichtigung „SIMO-Verbindungsfehler“ erhalten, tippen Sie auf „Mehr erfahren“ > tippen Sie auf „Erneut verbinden“ > warten Sie, bis das System die Verbindung zum Netzwerk des Dienstanbieters wiederhergestellt hat.

## SIMO-Datentarif

Es gibt 3 Situationen, in denen Sie Ihren Datentarif verwalten müssen:

1. Wenn Sie während der Ersteinrichtung die Benachrichtigung „Kein SIMO-Datentarif“ erhalten, weil noch kein Datentarif definiert oder das Gerät vom Dienst entbunden wurde. Um dies zu aktivieren, wählen Sie auf dem SIMO-Startbildschirm „Datentarif verwalten“ > besuchen Sie die SIMO-URL, um Ihren Datentarif zu verwalten (Link per QR-Code).
2. Sie können diesen Datentarif auch über Ihren aktiven SIMO-Datentarif auf dem Startbildschirm aufrufen, wenn Sie Ihren bestehenden Datentarif anpassen oder ändern müssen.
3. Sie können Ihren Datentarif auch über das Menü auf dem SIMO-Startbildschirm > SIMO-Dienst aufrufen.



---

## SIMO-Fehlermeldungen

Es gibt einige mögliche Fehler, die während der SIMO-Einrichtung auftreten können, und die möglichen Ursachen sind wie folgt:

### 1. VSIM or RSIM failed to connect

There is a mobile network connection issue. Please try again. If the issue persists, please contact the SIMO Support Team at [simo.co/livechat](https://simo.co/livechat) or call us at +1-855-759-7626. [XXXXXXXXXX]

[Try connecting again](#)

### 4. The device is not configured properly. E.g. missing SkyroamID, SIMO SN. Etc.

This device isn't configured properly. Please contact the SIMO Support Team at [simo.co/livechat](https://simo.co/livechat) or call us at +1-855-759-7626. [XXXXXXXXXX]  
Device SN: XXXXXXXXXX

### 2. Not enough VSIM cards

SIMO service is temporarily unavailable as our network is experiencing high traffic. Please try again later. If the issue persists, please contact the SIMO Support Team at [simo.co/livechat](https://simo.co/livechat) or call us at +1-855-759-7626. [XXXXXXXXXX]  
Device SN: XXXXXXXXXX

[Try connecting again](#)

### 5. Failed to update SIMO FLOW

This device isn't configured properly. Please contact the SIMO Support Team at [simo.co/livechat](https://simo.co/livechat) or call us at +1-855-759-7626. [XXXXXXXXXX]  
Device SN: XXXXXXXXXX

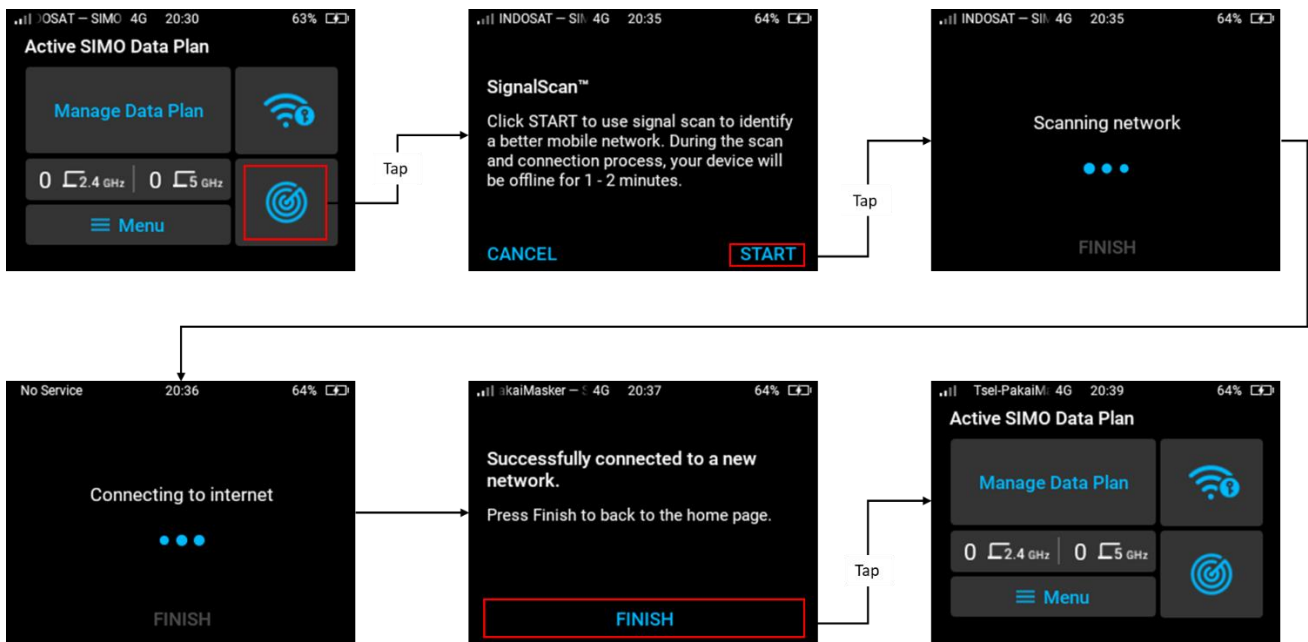
### 3. SIMO does not have coverage in the current country

SIMO service is not available in your current country. [XXXXXXXXXX]

## SignalScan™-Funktion

Wenn Sie mit einem Netzwerk unter dem SIMO-Dienst verbunden sind, kann SignalScan™ verwendet werden, um ein besseres Mobilfunknetz zu identifizieren, falls Sie eine schlechte Netzwerkerfahrung mit Ihrem aktuellen Dienstanbieter haben.

Um SignalScan™ zu verwenden, tippen Sie auf das SignalScan™-Symbol auf dem SIMO-Startbildschirm > tippen Sie auf SignalScan™ starten, um den Scan zu starten. Das Gerät scannt ca. 20 Sekunden lang nach dem besten verfügbaren Signal.



Während des SignalScan™-Prozesses können bei fehlgeschlagenem Scan einige Fehlermeldungen auftreten, wie z. B.:

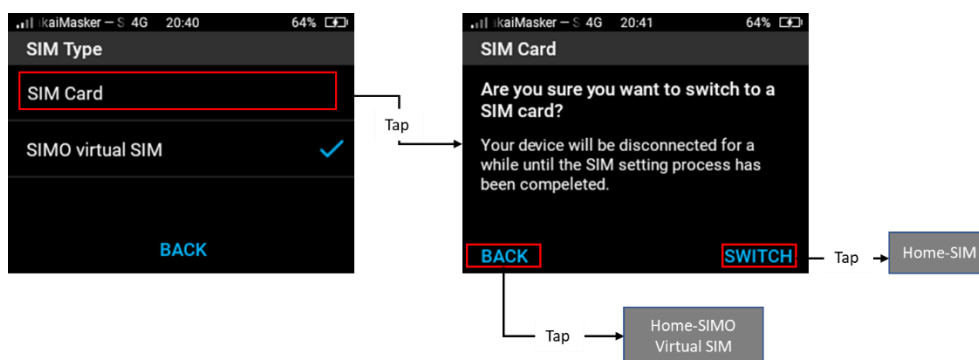
- *SIMO-Verbindungsfehler*  
Dies kann passieren, wenn die Verbindung zum Internet fehlschlägt. Sie können versuchen, die Verbindung erneut herzustellen, oder den auf dem Bildschirm angezeigten SIMO-Kundendienst kontaktieren.
- *Keine besseren Netzwerke verfügbar*  
Diese Benachrichtigung wird angezeigt, nachdem das System kein anderes besseres Netzwerk am aktuellen Standort finden konnte. Tippen Sie auf „Fertig stellen“, um zum SIMO-Startbildschirm zurückzukehren.


### SIM-Typ ändern (vSIM zu SIM-Karte)

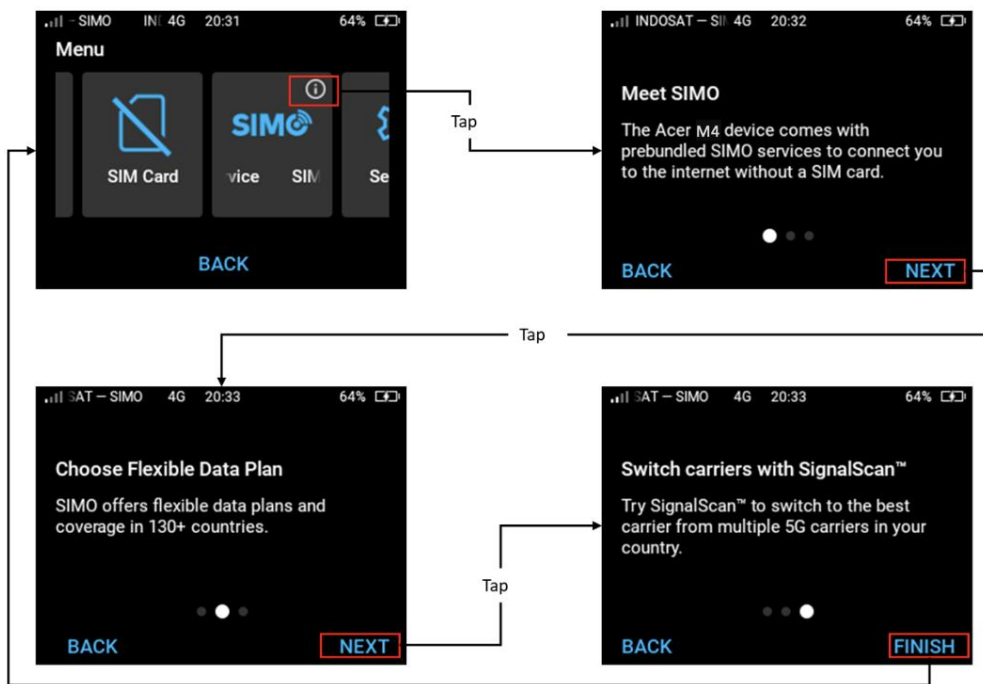
Sie können Ihren SIM-Kartentyp von virtueller SIM (SIMO-Dienst) auf physische SIM-Karte ändern.

Tippen Sie im Startbildschirm auf Menü > Einstellungen > SIM-Typ > SIM-Karte auswählen > bestätigen Sie mit OK.

Bei Erfolg werden Sie zum Startbildschirm der SIM-Karte weitergeleitet.



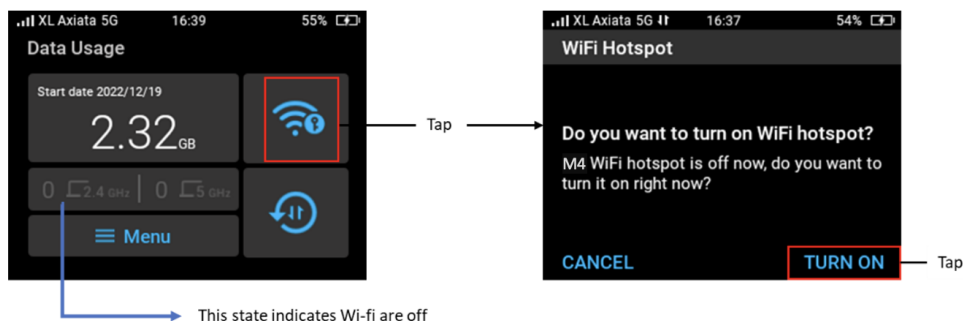
Sie können SIMO-Dienstinformationen auch über das Menü auf dem Startbildschirm > SIMO-Dienst > tippen Sie auf das Informationssymbol  anzeigen.



## 4.7 WLAN-Einstellung

### WLAN-Hotspot über den Startbildschirm einschalten

Wenn der WLAN-Hotspot ausgeschaltet ist, können Sie ihn über den Startbildschirm einschalten > tippen Sie auf das WLAN-Info-Symbol. Bestätigen Sie mit „Einschalten“. Sobald der Hotspot aktiviert ist, können Sie Informationen zu jedem Hotspot anzeigen.



### WLAN-Hotspot über das Menü ein- und ausschalten

Wenn WLAN-Hotspots ausgeschaltet sind und Sie die WLAN-Hotspot-Funktion einschalten möchten, tippen Sie im Startbildschirm auf Menü > tippen Sie auf WLAN-Einstellungen und

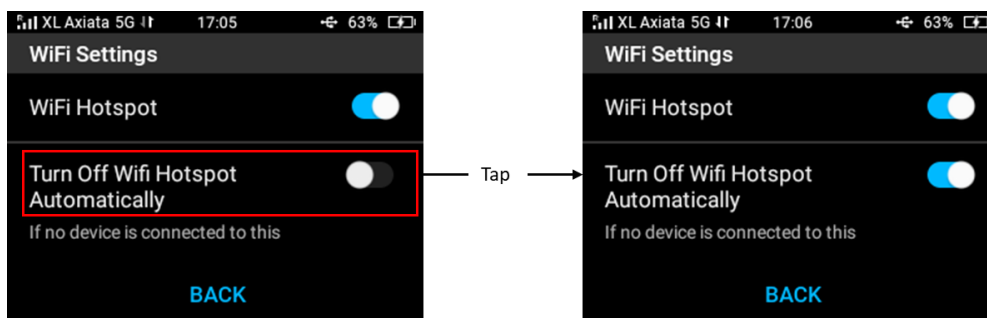
schieben Sie dann den Schieberegler für den WLAN-Hotspot. Sie können WLAN auch über diesen Schieberegler ausschalten.



### Automatisches Ausschalten des WLAN-Hotspots aktivieren

Um die Akkulaufzeit zu verlängern, haben Sie die Möglichkeit, den WLAN-Hotspot automatisch auszuschalten, wenn keine Benutzer verbunden sind. Der Standardzustand dieser Funktion ist AUS.

Um das automatische Ausschalten von WLAN zu aktivieren, wählen Sie Menü > WLAN-Einstellungen > schieben Sie den Schieberegler für WLAN-Hotspot automatisch ausschalten.



### WLAN-Namen und Passwort ändern

Auf dieser Seite können Sie grundlegende WLAN-Einstellungen anpassen, einschließlich des WLAN-Namens und Passworts für die 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzbänder (mit separaten Netzwerknamen/SSIDs).

#### WLAN-Name

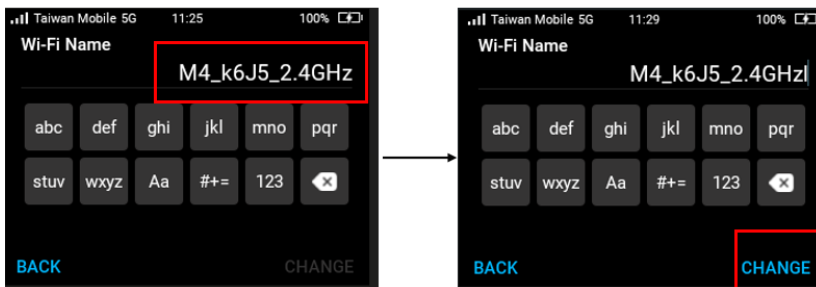
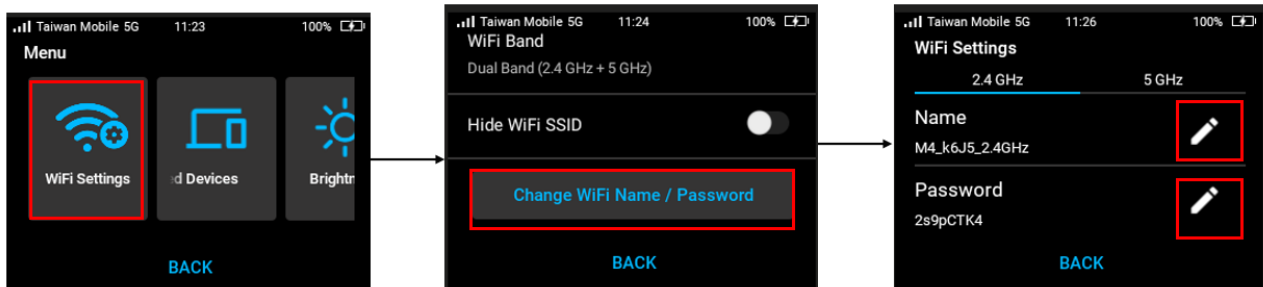
Der WLAN-Name ist die SSID des entsprechenden WLAN-Netzwerks. Sie können ihn ändern, indem Sie 1 bis 32 Zeichen verwenden. Erlaubt sind Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, „-“, „\_“, „.“ und Leerzeichen.

#### WLAN-Passwort

Hier legen Sie das Passwort für die Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk fest. Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ein Passwort zu setzen.

Für eine höhere Sicherheit empfiehlt es sich, eine Kombination aus Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben sowie Sonderzeichen zu verwenden.

Das WLAN-Passwort kann aus 8 bis 63 Zeichen bestehen (ASCII-Zeichensatz).



### WLAN-Band ändern

Der Acer Connect M4 WLAN-Hotspot unterstützt 2,4 GHz und 5 GHz Band. Sie können Dualband aktivieren oder nur eines der beiden Bänder für Ihren Hotspot auswählen.

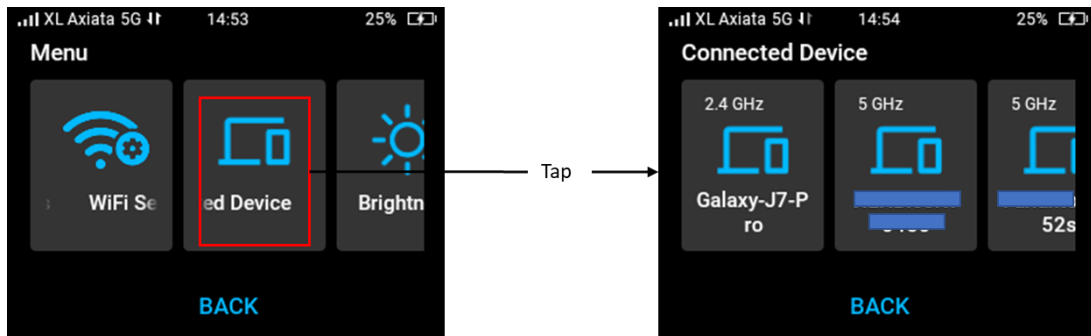
Tippen Sie auf Menü > WLAN-Einstellungen > WLAN-Band > wählen Sie Ihr bevorzugtes Band.



## 4.8 Verbundenes Gerät verwalten

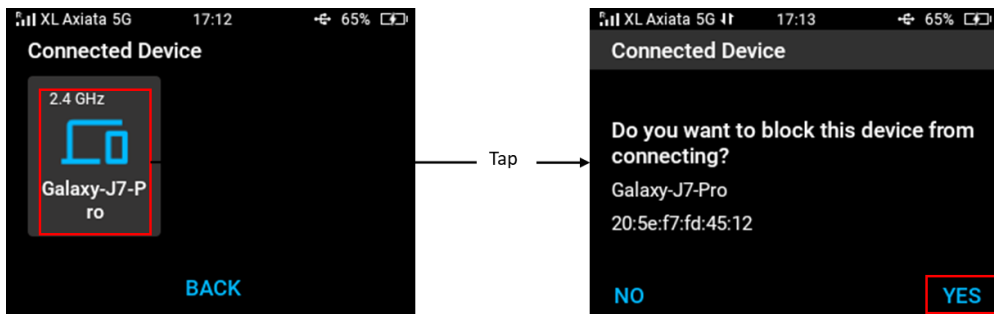
### Verbundene(s) Gerät(e) anzeigen

Um detaillierte Client-Geräte anzuzeigen, die mit dem M4-Hotspot verbunden sind, wählen Sie im Menü Verbundene Geräte aus. Es werden die Geräte angezeigt, die zu diesem Zeitpunkt über Dualband (2,4 GHz und 5 GHz) verbunden sind.



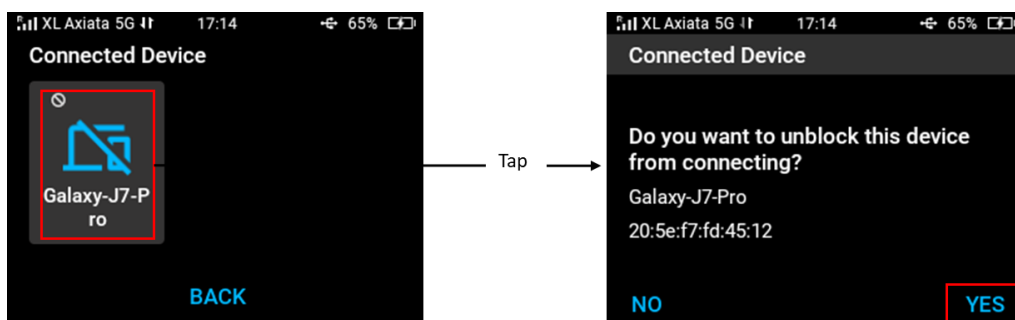
### Gerät blockieren

Sie können verhindern, dass ein Gerät über den M4-Hotspot auf das Internet zugreift, indem Sie es in der Liste der verbundenen Geräte blockieren. Um ein Gerät zu blockieren, tippen Sie im Startbildschirm auf Menü > Verbundenes Gerät > wählen Sie das Gerät aus, das Sie blockieren möchten > bestätigen Sie mit „Ja“.



### Gerät freigeben

Sie können ein blockiertes Gerät freigeben, indem Sie auf das ausgewählte blockierte Gerät tippen und dann mit „Ja“ bestätigen, um es freizugeben.



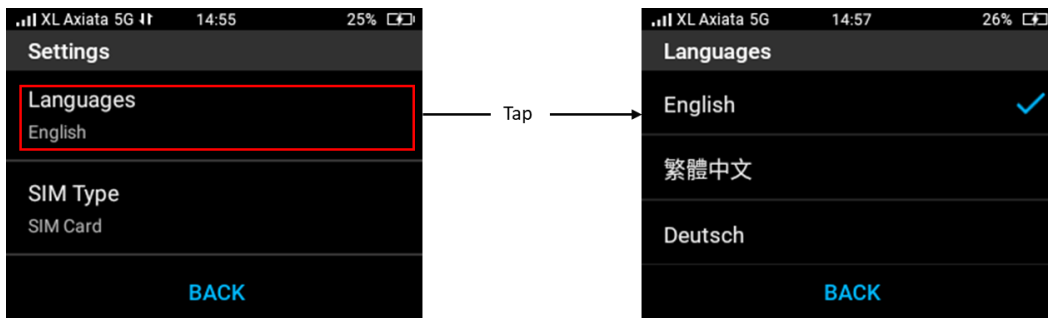
## 4.9 Einstellungen

### Sprache ändern

Sie können die Sprache ändern unter Menü > Einstellungen > Sprache > wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus.

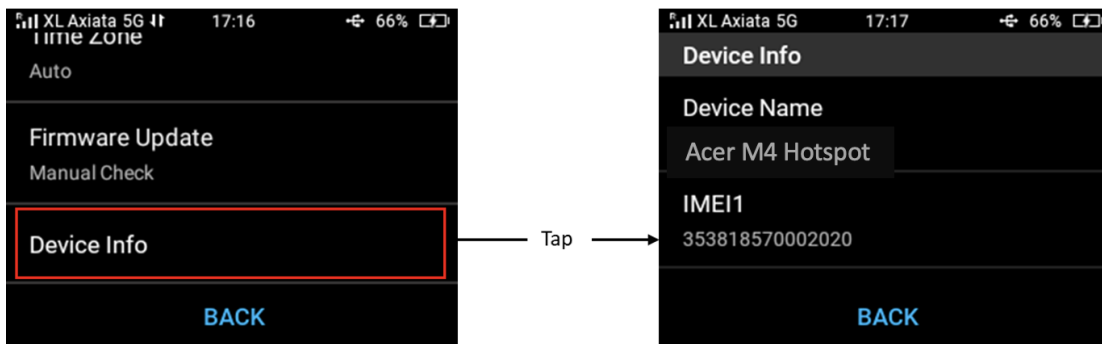
---

Acer Connect M4 unterstützt die Sprachen Englisch, traditionelles Chinesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch, Portugiesisch, brasilianisches Portugiesisch, lateinamerikanisches Spanisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Niederländisch, Ungarisch, Thailändisch und Hebräisch.



### Geräteinformationen prüfen

Um die Geräteinformationen zu überprüfen, wählen Sie Menü > Einstellungen > tippen Sie auf Geräteinfo. Es werden Details zum Gerät angezeigt, wie z. B. Gerätename, IMEIs, MAC-Adressen, Seriennummer, SIMO-Seriennummer, Softwareversion und App-Version.



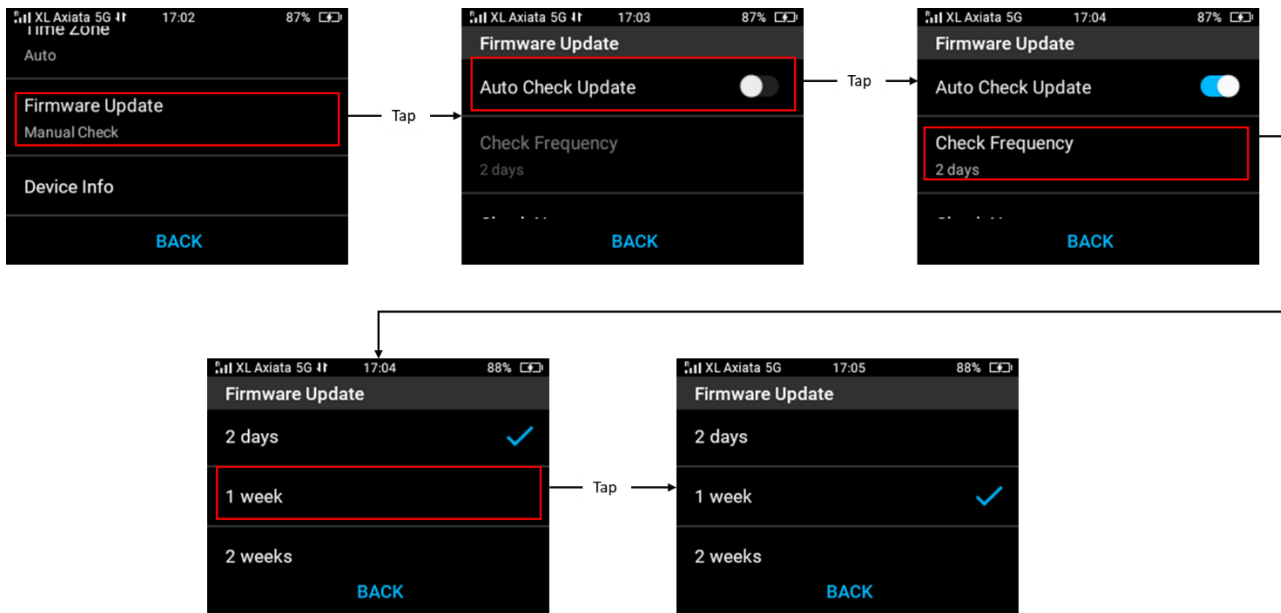
## 4.9 Firmware-Update

### Firmware-Update-Einstellungen ändern (Manuell/Automatisch)

Sie können die automatische Firmware-Update-Prüfung aktivieren und das Frequenzintervall (Tage, Wochen) auswählen.

Wählen Sie im Menü > Einstellungen > Firmware-Update > Manuelle Prüfung > aktivieren Sie Automatische Prüfung > Wählen Sie Ihre bevorzugte Prüffrequenz.

Wenn die automatische Prüfung aktiviert ist, tippen Sie auf Automatische Prüfung, um die Konfiguration anzuzeigen.



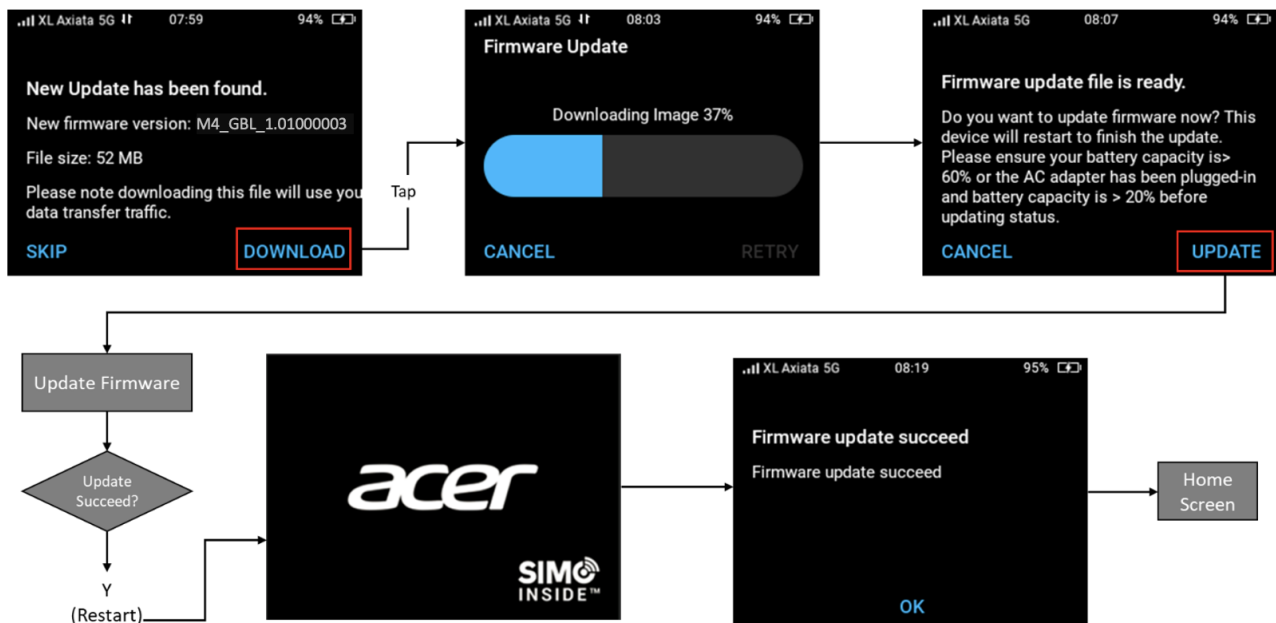
### Automatisches Firmware-Update

Wenn Sie die Option für das automatische Firmware-Update auswählen, sucht Acer Connect M4 regelmäßig nach neuer verfügbarer Firmware. Wenn ein Update verfügbar ist, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

Wenn Sie die Meldung „Neues Update gefunden“ erhalten haben, tippen Sie auf Herunterladen und dann auf Aktualisieren. Warten Sie, bis die Firmware erfolgreich aktualisiert wurde, indem Sie auf „OK“ tippen. Wenn das Firmware-Update abgeschlossen ist, werden Sie zum Startbildschirm weitergeleitet.

Hinweis:

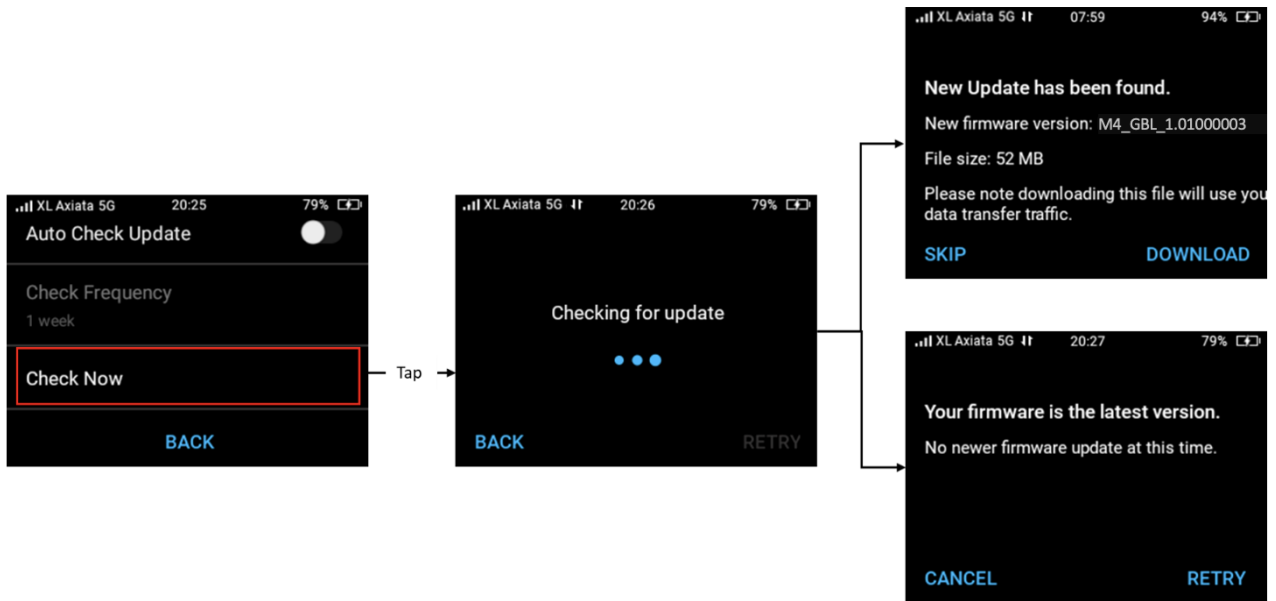
- Während des Vorgangs kann aufgrund Ihrer Internetverbindung die Meldung „Download fehlgeschlagen“ angezeigt werden. In diesem Fall können Sie Ihren Internetstatus überprüfen und später erneut herunterladen oder auf Wiederholen tippen.
- Wenn Sie nach dem Firmware-Update die Benachrichtigung „Firmware-Update fehlgeschlagen“ erhalten, können Sie später erneut versuchen, das Update durchzuführen. In diesem Fall werden Sie zum Startbildschirm weitergeleitet.



### Manuelles Firmware-Update

Sie können die Verfügbarkeit des Updates auch manuell einstellen und prüfen. In diesem Modus erhalten Sie keine Benachrichtigung. Wenn Sie im Menü Firmware-Update auf Jetzt prüfen tippen, prüft das System die Verfügbarkeit neuer Firmware.

- Wenn ein neues Firmware-Update gefunden wurde, erhalten Sie eine Benachrichtigung und können den Vorgang fortsetzen, indem Sie auf Herunterladen tippen. Befolgen Sie den Rest des Update-Vorgangs wie beim automatischen Firmware-Update oben.
- Wenn Ihre Firmware noch die neueste ist, erhalten Sie eine Benachrichtigung vom System. Für diesen Status ist keine Aktion erforderlich.
- Es besteht auch die Möglichkeit eines Internetverbindungsfehlers während dieses Vorgangs. Sie können die Internetverbindung überprüfen und auf „Wiederholen“ tippen, um den gesamten Vorgang von vorne zu beginnen.



## 4.10 WLAN-Verstärker

Der WLAN-Verstärker unterstützt Wi-Fi Internet Service Provider (WISP)-Funktionen. Er kann Ihr WLAN-Internet von einem Wi-Fi Internet Service Provider (WISP) erweitern. Diese Funktion ermöglicht es dem M4, sich mit einem bestehenden WLAN-Access Point (AP) zu verbinden und das Internet mit anderen verbundenen Geräten zu teilen. (verbunden mit M4)

Einschränkungen und Anforderungen: 1. Wi-Fi Access Point-Typen: Diese Funktion unterstützt nur den Sicherheitstyp WPA-Personal. Die Netzwerktypen WEP und WPA-Enterprise werden nicht unterstützt. 2. SIM-Typen: Sie können die Wi-Fi-Extender-Funktion verwenden, wenn Sie uSIM (physische SIM) oder eSIM-Typ auf dem Bildschirm auswählen (wird nicht unterstützt, wenn Sie den vSIM-Typ (SIMO-Dienst) auswählen).

Sie können den Wi-Fi-Extender unter Home/Menü > Wi-Fi-Extender einschalten.

- Schalten Sie den Wi-Fi-Extender ein.
- Scrollen Sie nach oben, um verfügbare Wi-Fi-Zugangspunkte (Liste) zu finden.
- Wählen Sie einen gültigen Wi-Fi-Zugangspunkt aus, um eine Verbindung herzustellen.
- Treten Sie diesem Netzwerk bei (geben Sie das richtige Passwort ein).
- Anschließend wird das M4 Internet vom Wi-Fi-Zugangspunkt beziehen und die Verbindung mit den verbundenen Geräten (verbunden mit dem M4) teilen.



## 5. Web-Benutzeroberfläche (UI)

Dieses Kapitel erklärt Ihnen die Konfiguration und Verwaltung Ihres Acer Connect M4 über die Web-Oberfläche.

### 5.1 Webbrowser-Kompatibilität

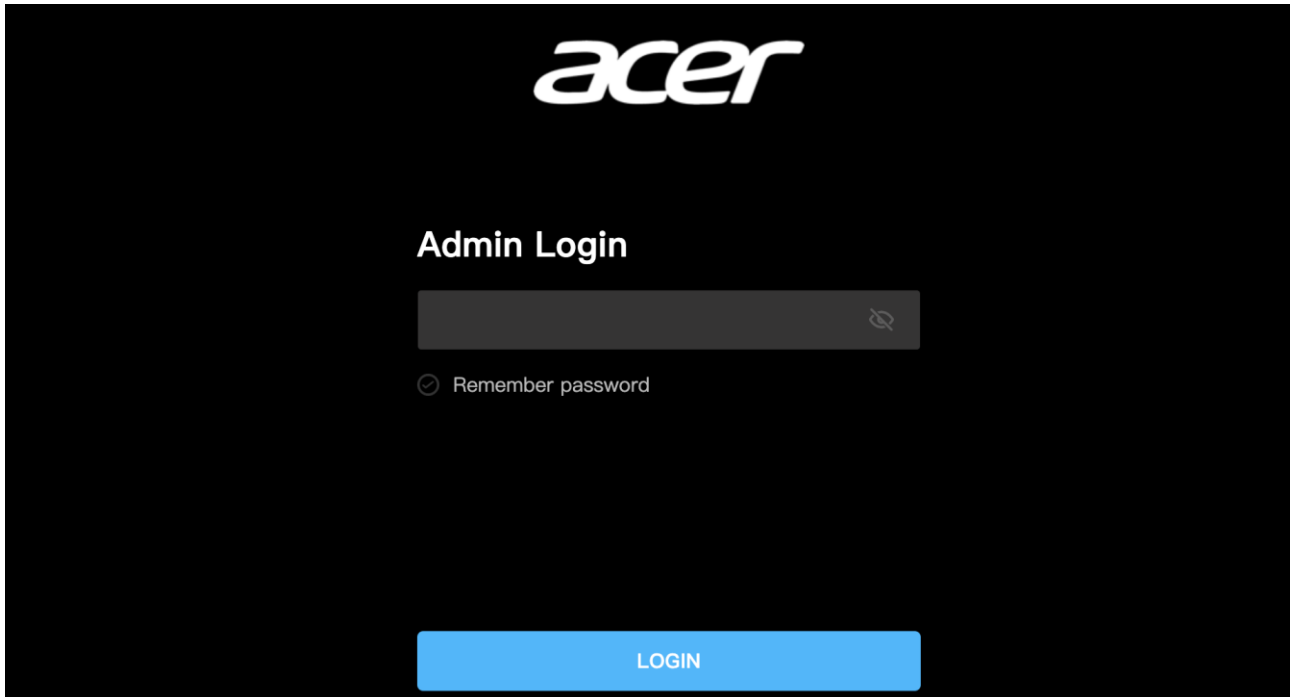
Die Acer Connect M4 Web-Benutzeroberfläche Admin ist mit den folgenden Browsern kompatibel:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Safari

- 
- Microsoft Edge

## 5.2 Admin-Anmeldung

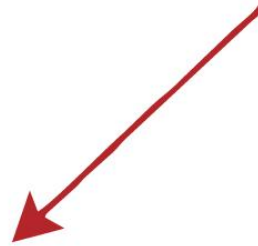
1. Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr Smartphone mit dem Acer Connect M4 Hotspot.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser.
3. Geben Sie <http://acer-connect.com> in die Adressleiste ein und drücken Sie die Eingabetaste. Die Startseite wird dann geladen, wie im Screenshot unten gezeigt.



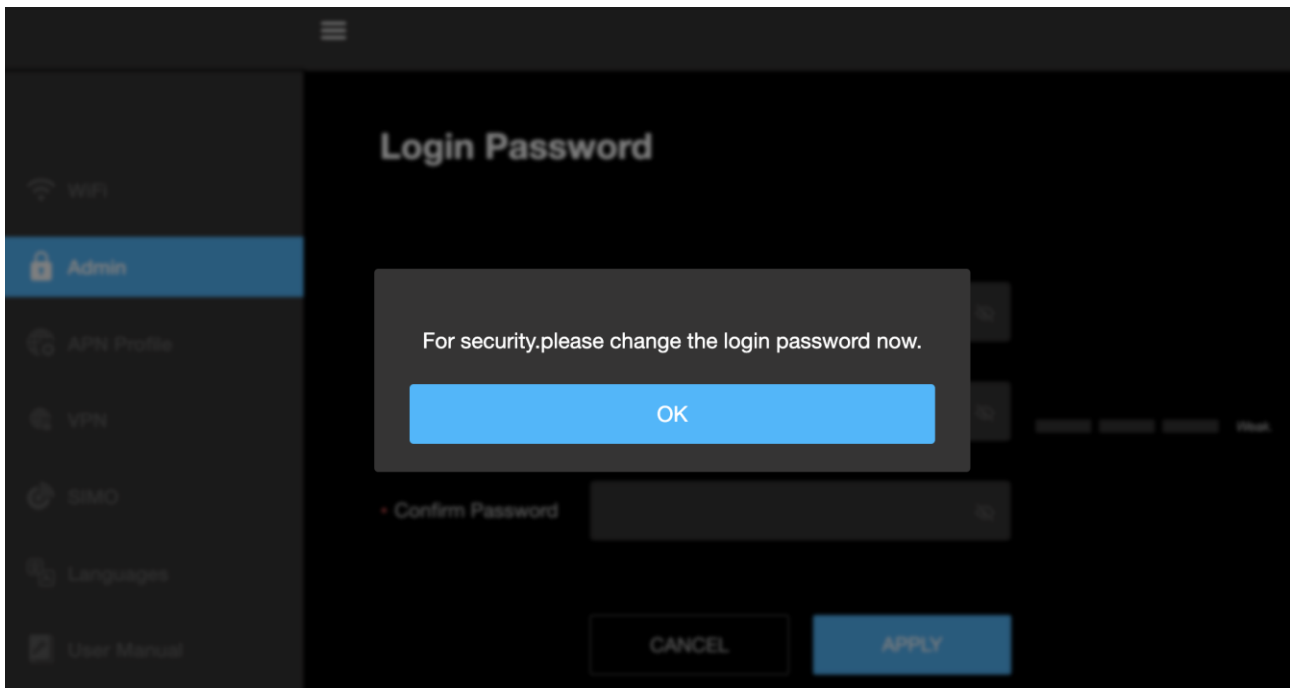
4. Geben Sie auf der Startseite das Standardpasswort ein, das Sie auf dem Geräteetikett auf der Rückseite des Acer Connect M4 finden, und klicken Sie auf Anmelden.



54.5\*35mm



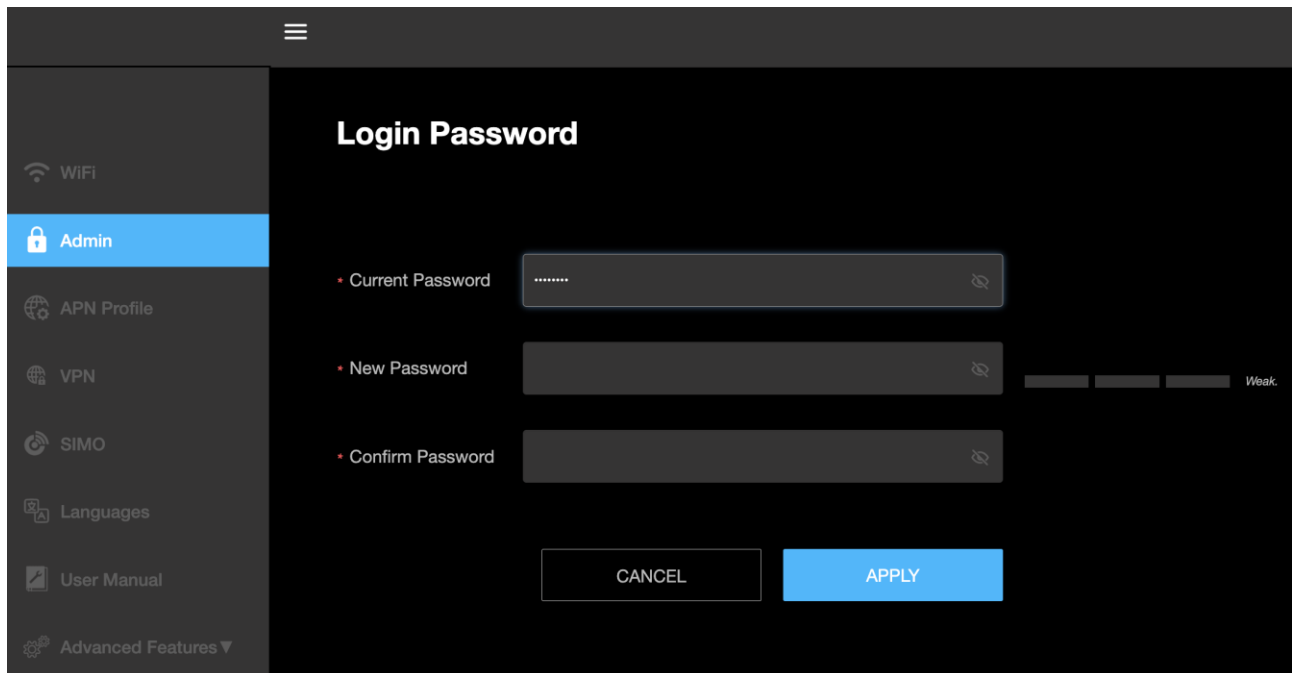
Hinweis: Sie müssen Ihr Passwort beim ersten Anmelden ändern.



## Admin-Passwort ändern

Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein und geben Sie dann ein neues Passwort ein und bestätigen Sie es. Ihr neues Passwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein.

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, Ihr Passwort mit einer Mischung aus Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Zahlen zu verstärken. Das Passwort sollte nicht leicht zu erraten sein oder ein Wort aus dem Wörterbuch sein. Das System gibt während der Einstellung eine Benachrichtigung über Ihre Passwortstärke (schwach, normal oder stark).



## 5.3 Wi-Fi-Einstellung

### Wi-Fi-Name und Wi-Fi-Passwort ändern

Auf dieser Seite können Sie grundlegende Wi-Fi-Parameter konfigurieren, wie z. B. den Wi-Fi-Namen und das Passwort für das 2,4-GHz- und 5-GHz-Band (separater Netzwerkname/SSID).

#### Wi-Fi-Name

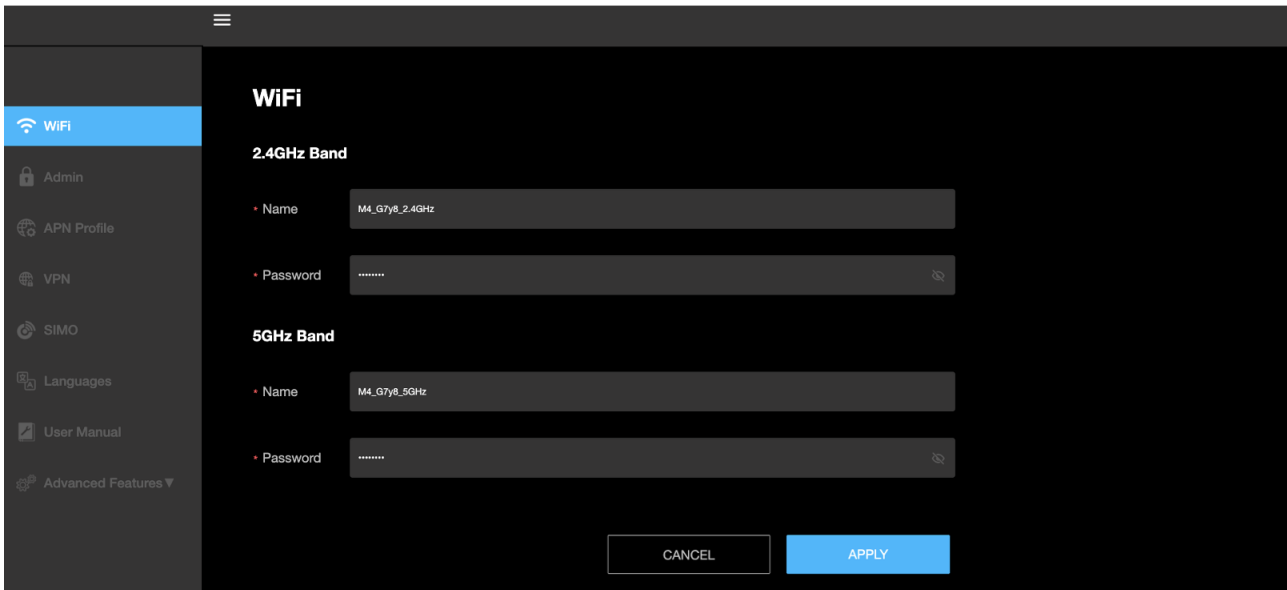
Der Wi-Fi-Name stellt den Wi-Fi-Netzwerknamen (SSID) des entsprechenden Wi-Fi-Netzwerks dar.

Sie können den Wi-Fi-Namen mit 8~32 Zeichen ändern (mit einer Mischung aus Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen, '-', '\_', '.' und Leerzeichen).

#### Wi-Fi-Passwort

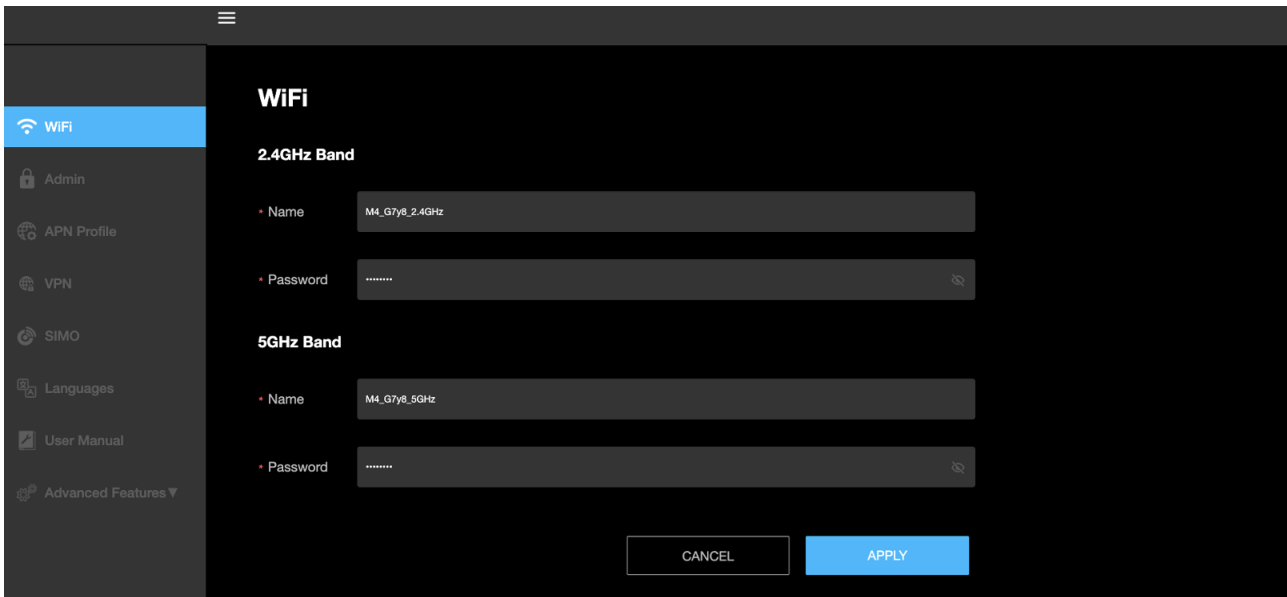
Es gibt das Passwort für die Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk an. Es wird dringend empfohlen, ein Wi-Fi-Passwort für die Sicherheit festzulegen.

Es wird empfohlen, die Kombination aus Zahlen, Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Sonderzeichen im Passwort zu verwenden, um die Sicherheit des Wi-Fi-Netzwerks zu erhöhen. Sie können das Wi-Fi-Passwort mit 8~63 Zeichen (ASCII-Code) ändern.

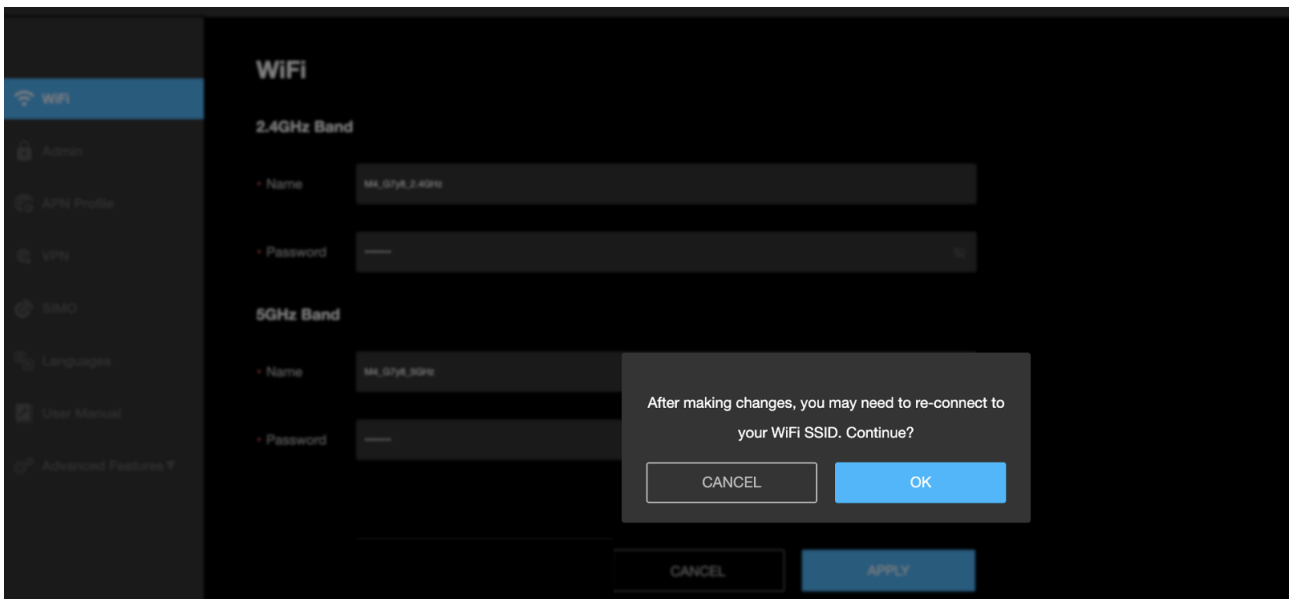


### Konfigurationsverfahren:

1. Ändern Sie die Parameter des 2,4-GHz-Netzwerks.
  - Ändern Sie den Wi-Fi-Namen des 2,4-GHz-Netzwerks, der in diesem Beispiel M4\_G7y8\_2.4GHz ist.
  - Ändern Sie das Wi-Fi-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerks.
2. Ändern Sie die Parameter des 5-GHz-Netzwerks.
  - Ändern Sie den Wi-Fi-Namen des 5-GHz-Netzwerks, der in diesem Beispiel M4\_G7y8\_5GHz ist.
  - Ändern Sie das Wi-Fi-Passwort des 5-GHz-Netzwerks.
3. Klicken Sie auf Anwenden



Sobald der Wi-Fi-Name (SSID) und das Passwort geändert wurden, müssen Sie sich wieder mit Ihren Wi-Fi-Clients verbinden.



## 5.4 eSIM-Profil verwalten

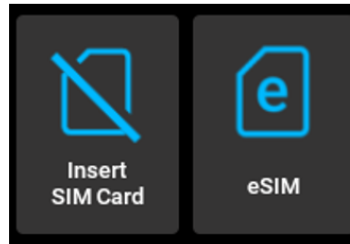
Bevor Sie dem M4 ein eSIM-Profil hinzufügen, müssen Sie sicherstellen, dass es mit dem Internet verbunden ist.

Es gibt zwei Möglichkeiten, um mit dem M4 eine Internetverbindung herzustellen:

1. Verbinden Sie den M4 über die Wi-Fi-Extender-Funktion mit einem Wi-Fi Access Point (der über eine Internetverbindung verfügt). (Siehe Benutzerhandbuch Kapitel 4.11).



2. Schalten Sie den SIM-Typ auf physische SIM-Karte um und legen Sie dann eine gültige physische SIM-Karte (Nano-SIM-Typ) in den M4 ein. (Hinweis: Schalten Sie auf dem Bildschirm wieder auf den eSIM-SIM-Typ um, sobald Sie das eSIM-Profil erfolgreich vom eSIM-Verwaltungsportal heruntergeladen und aktiviert haben, wie in 5.4.1 beschrieben)



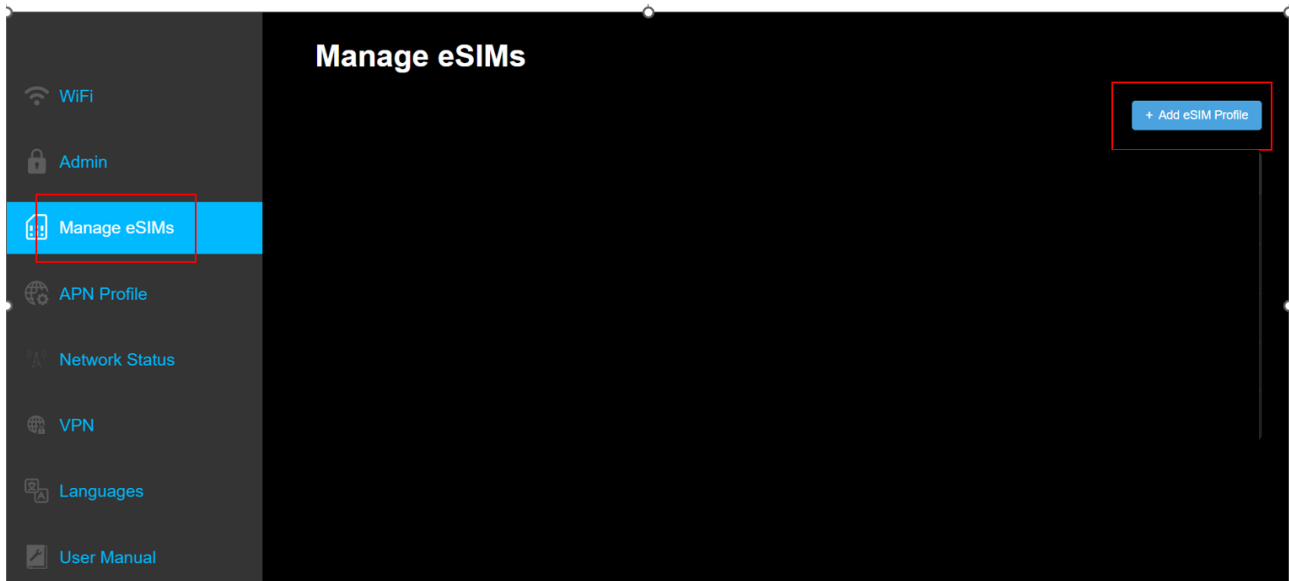
### 5.4.1 Wie lade und aktiviere ich ein eSIM-Profil?

Sobald das M4 eine Internetverbindung hat, verbinden Sie Ihr Smartphone oder Ihren PC über das M4 und melden Sie sich im Admin-Portal an. Siehe 5.2 Admin-Login.



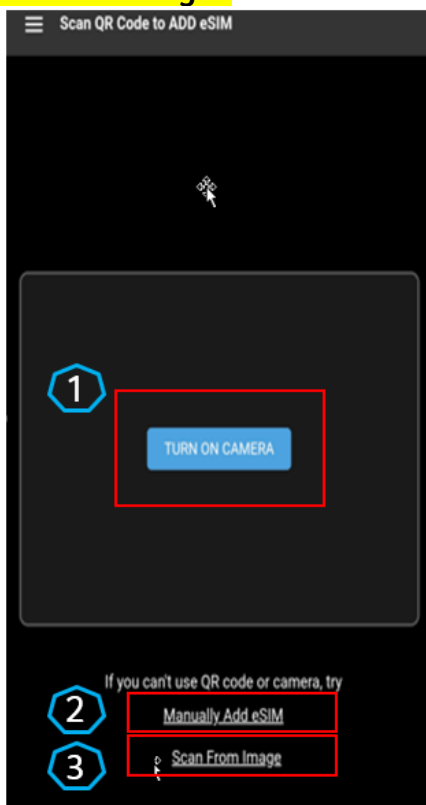
#### Seite „eSIMs verwalten“

Es gibt drei Möglichkeiten, das eSIM-Profil herunterzuladen und den eSIM-Dienst im Acer Web Portal zu aktivieren.



\*\*\*Das Aussehen kann sich auf einem Smartphone geringfügig unterscheiden

### eSIM hinzufügen

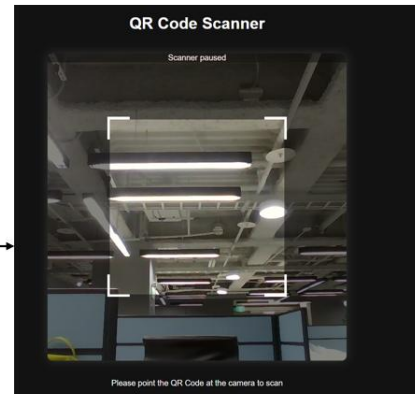
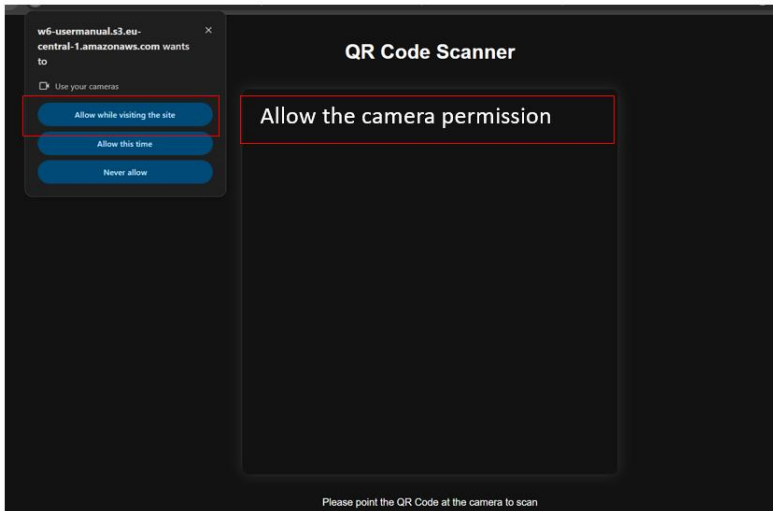


#### 1. Scannen Sie den QR-Code

- Wählen Sie eSIM-Profil hinzufügen

#### Kamera einschalten

- Kameraberechtigung zulassen
- Scannen Sie den QR-Code
- Warten auf Download und Aktivierung



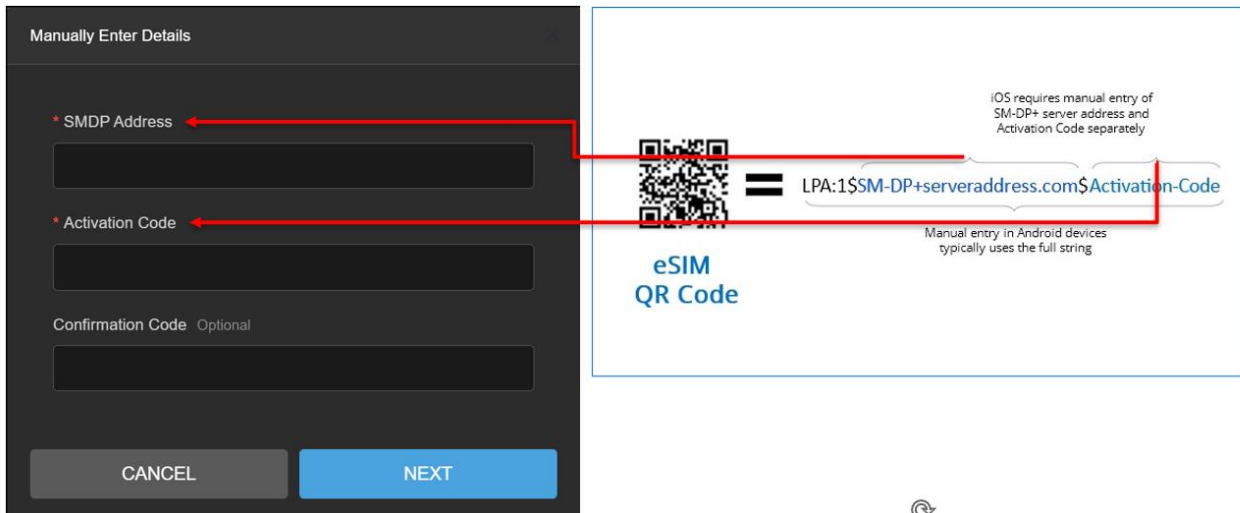
eSIM  
QR Code

**Warten auf den Download des eSIM-Profiles und die Aktivierung (60 Sek.)**

**\*\*\*Wenn Sie ein Smartphone verwenden, wird die Rückkamera gestartet**

## 2. eSIM manuell hinzufügen

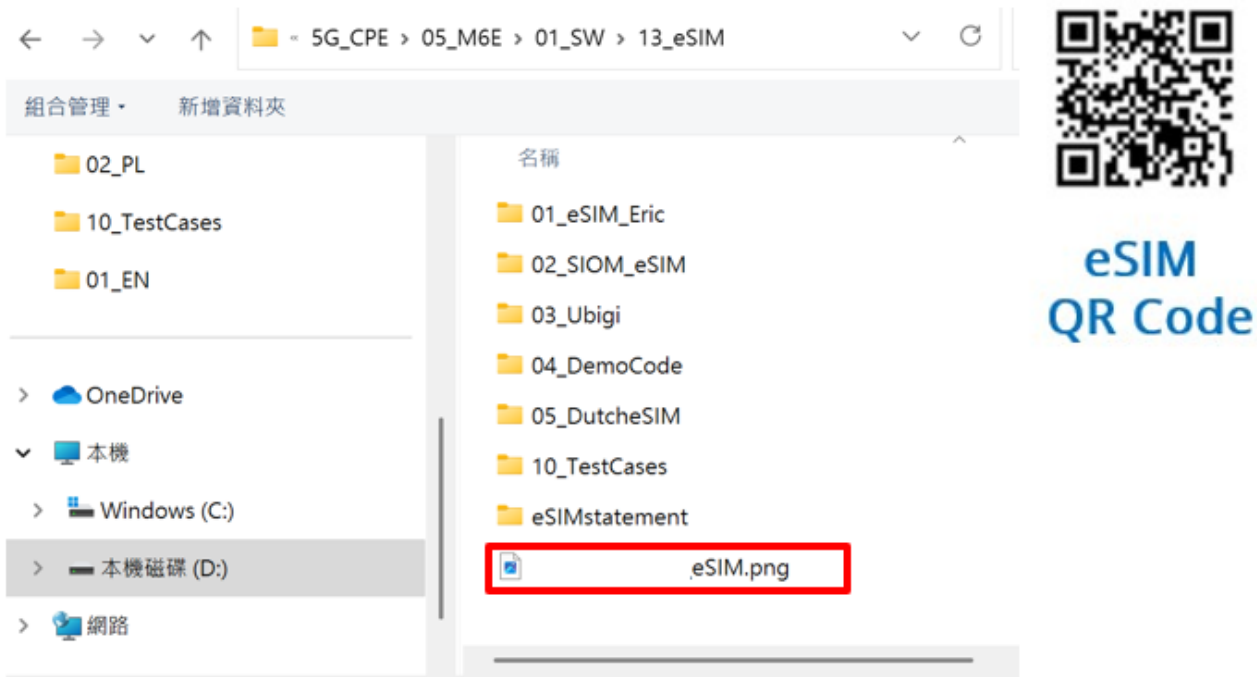
- Wählen Sie eSIM manuell hinzufügen
- SM-DP-Adresse und Aktivierungscode eingeben
- Weiter
- Warten auf Download und Aktivierung



**Warten auf den Download des eSIM-Profiles und die Aktivierung (60 Sek.)**

### 1. Laden Sie das QR-Code-Bild des eSIM-Profiles

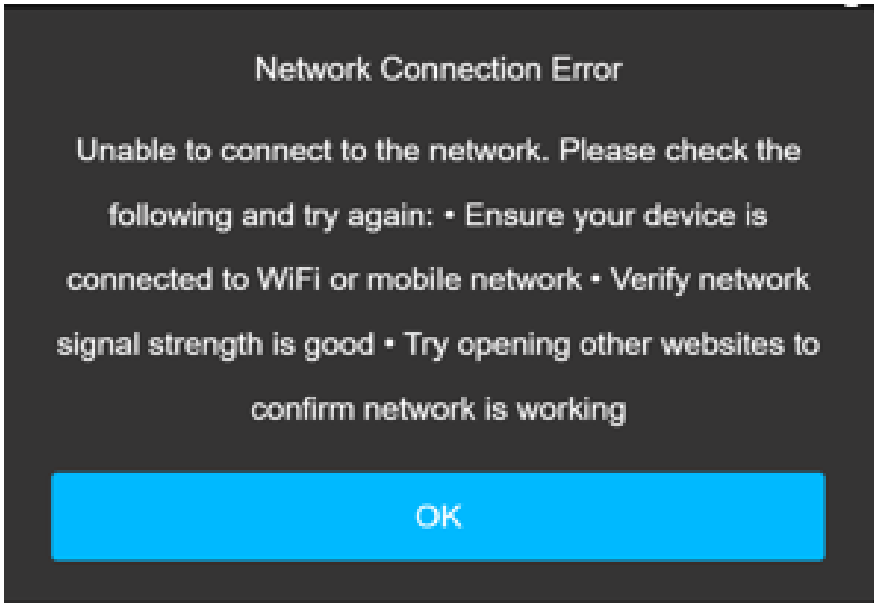
- Wählen Sie Aus Bild scannen
- Wählen Sie das eSIM-Profilbild aus dem Ordner aus
- Warten auf Download und Aktivierung



**Achtung: \*\*\*Wenn Sie ein Smartphone verwenden, wird es aus dem Album Ihres Smartphones geladen.**

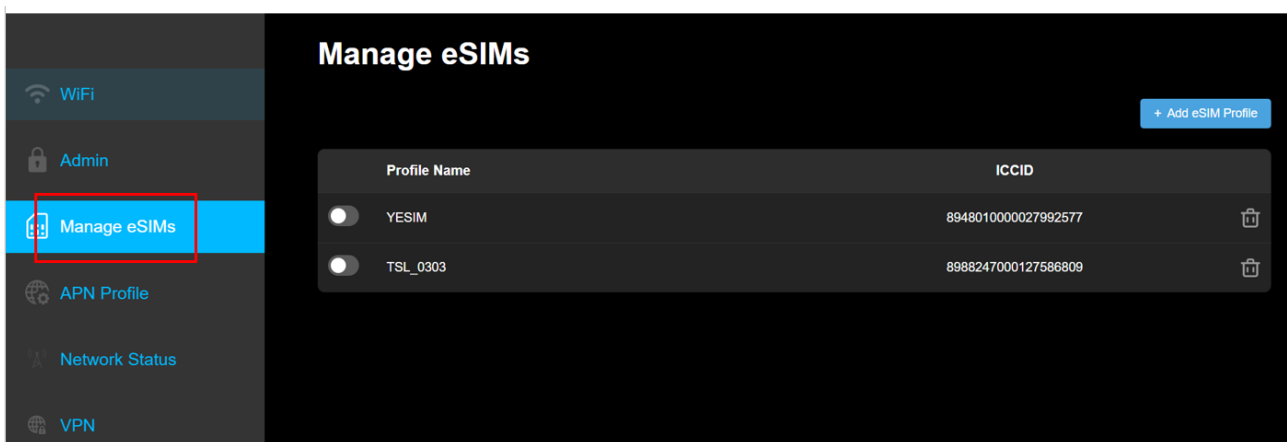
**Warten Sie ~60 Sekunden, bis das eSIM-Profil heruntergeladen ist.**

Achtung: Wenn keine Internetverbindung zum M4 besteht, wird die folgende Warnmeldung angezeigt.

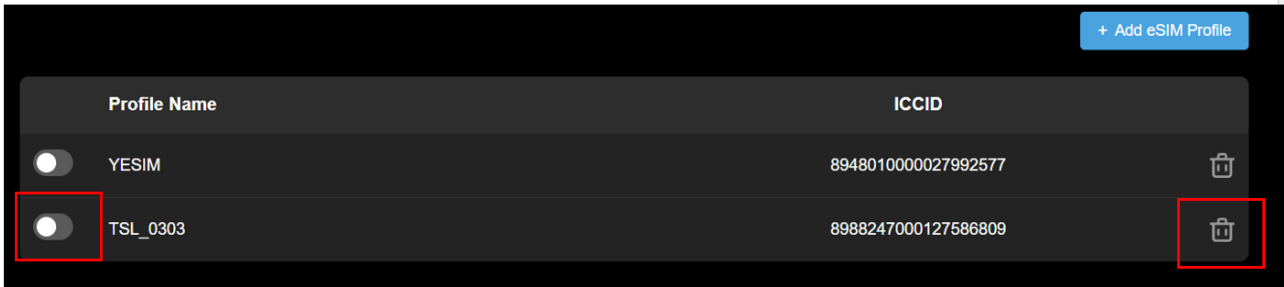


## Wie kann ich ein eSIM-Profil im Web Portal aktivieren/deaktivieren?

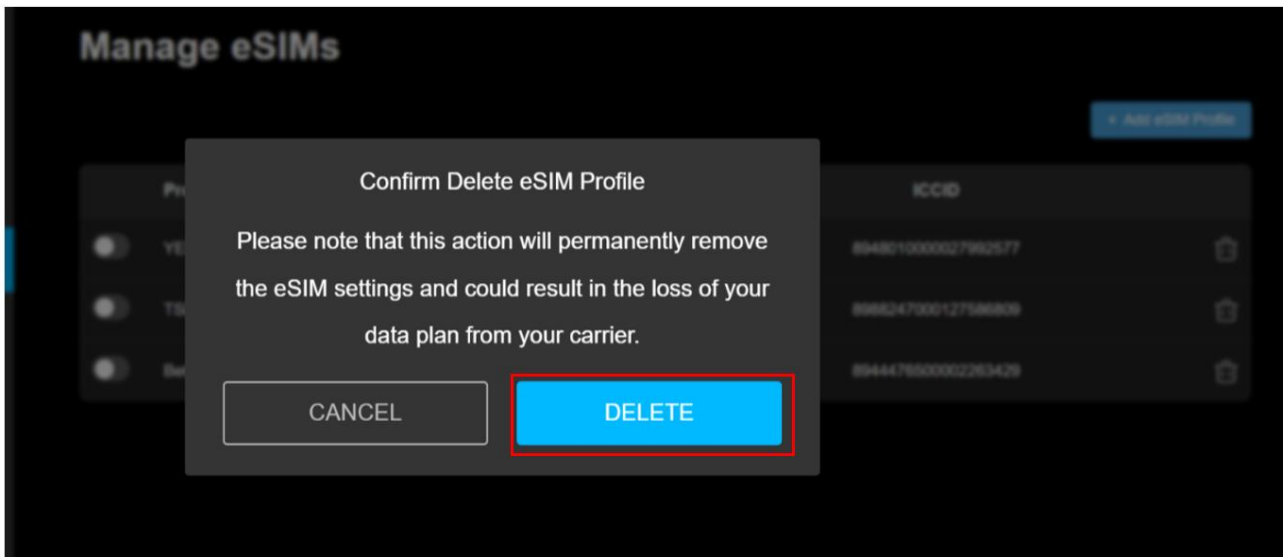
Gehen Sie zur Seite eSIM-Profil, um Ihre heruntergeladenen eSIMs anzuzeigen



Verwenden Sie den Schalter, um ein eSIM-Profil zu aktivieren/deaktivieren. Durch Klicken auf das Löschsymbol kann das Profil außerdem gelöscht werden.



Auf Löschen klicken.



\*\*\*Das Aussehen kann sich auf einem Smartphone geringfügig unterscheiden

Sie können nur die deaktivierten Profile löschen.  
Sie können die aktivierten Profile nicht löschen.

## WICHTIGER HINWEIS

Einige eSIMs erfordern möglicherweise, dass Sie das eSIM-Profil auf Datenroaming umstellen, um eine Netzwerkverbindung zu erhalten. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

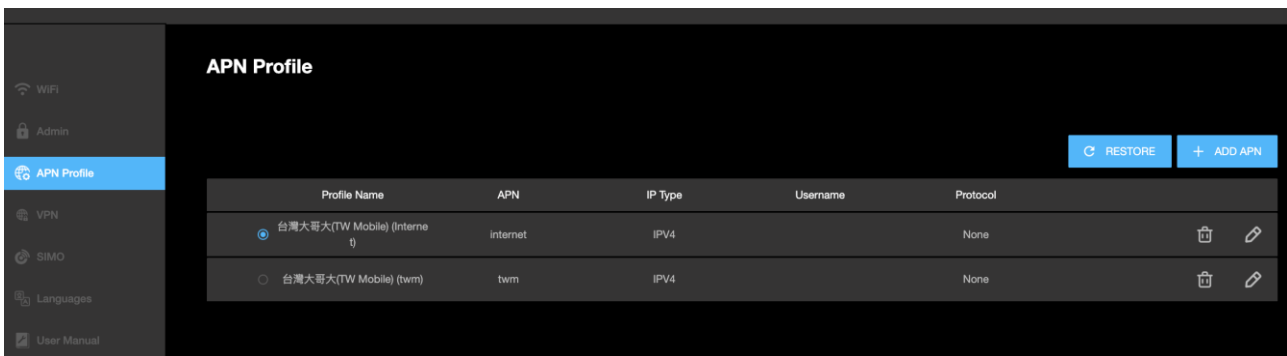
- Wählen Sie auf Ihrem M4 das eSIM-Symbol auf dem Bildschirm aus.
- Wählen Sie in der Liste der eSIM-Profile dasjenige aus, das Sie gerade verwenden.
- Scrollen Sie nach unten zur Option Datenroaming und schalten Sie sie ein.

---

## 5.5 APN-Profil

### APN-Einstellung

Acer Connect M4 erkennt Ihre SIM-Karte und legt APN (Access Point Name) für die 4G/5G-Datenverbindung als Standardkonfiguration fest. Einige Anbieter werden jedoch möglicherweise nicht automatisch von Acer Connect M4 konfiguriert. In diesem Fall müssen Sie manuell ein neues Profil erstellen und das APN von IM einrichten.



### Neues APN-Profil hinzufügen

1. Klicken Sie im APN-Profilmenü auf APN hinzufügen.
2. Geben Sie die erforderlichen Parameter ein, die Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben, z. B. Profilname, APN, IP-Typ, Benutzername, Kennwort und Protokoll.
3. Klicken Sie auf Speichern.

#### Hinweis:

- Der Profilname ist obligatorisch und darf nicht leer sein.
- IP-Typ-Optionen: IPv4, IPv6 und IPv4v6.
- Protokolloptionen: Keine, PAP und CHAP.

Sobald der neue APN erfolgreich hinzugefügt wurde, wird er in der Liste der APN-Profile angezeigt. Sie können jetzt den neuen APN auswählen, der von Acer Connect M4 verwendet werden soll.

Profile Name	APN	IP Type	Username	Protocol		
<input checked="" type="radio"/> AcerTest1	AcerTest1	IPv4v6	Acer	CHAP		
<input type="radio"/> 台灣大哥大(TW Mobile) (Internet)	internet	IPv4		None		
<input type="radio"/> 台灣大哥大(TW Mobile) (twm)	twm	IPv4		None		

### APN-Profil bearbeiten und löschen

Sie können das APN-Profil bearbeiten, indem Sie auf das Stiftsymbol auf der rechten Seite jedes Profils klicken. Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, klicken Sie auf Speichern.



Um ein APN-Profil zu löschen, klicken Sie auf das Löschsymbolsymbol und bestätigen Sie mit „OK“.



---

## 5.6 VPN (Open VPN)

- Unterstützt nur IPv4
- Verwenden des Web Portals zum Einrichten von Open VPN Client-Verbindungen  
Die Acer Connect M4 Web User Interface Admin ist mit den folgenden Browsern kompatibel:
  - Google Chrome
  - Mozilla Firefox
  - Internet Explorer
  - Safari
  - Microsoft Edge
- Unterstützt nur Open VPN-Dateien (\*.ovpn-Datei)
- Benutzername und Passwort sind für alle VPNs obligatorisch
- Für CyberGHost VPN: ca.crt, client.crt und client.key sind ebenfalls obligatorisch.

Hier sind die VPNs, die wir bereits getestet haben.

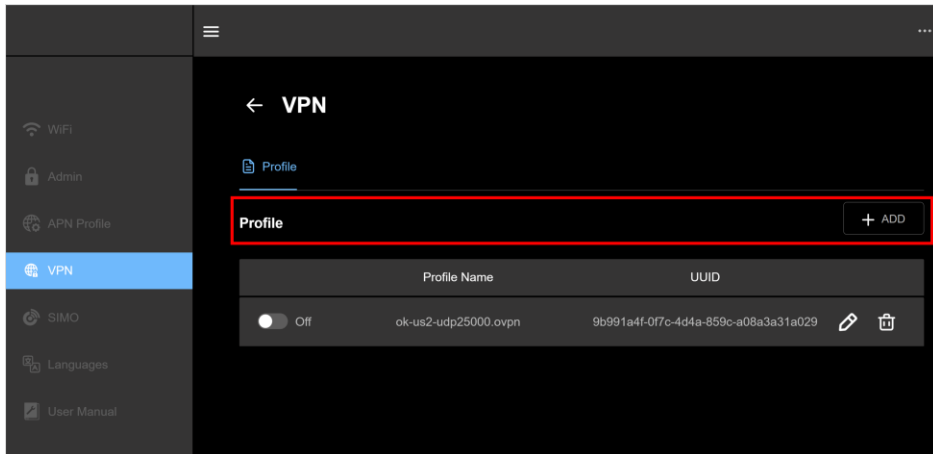
Bezahltes VPN:

SurfsharkVPN  
Access VPN  
CyberGhost VPN  
Express VPN  
NordVPN

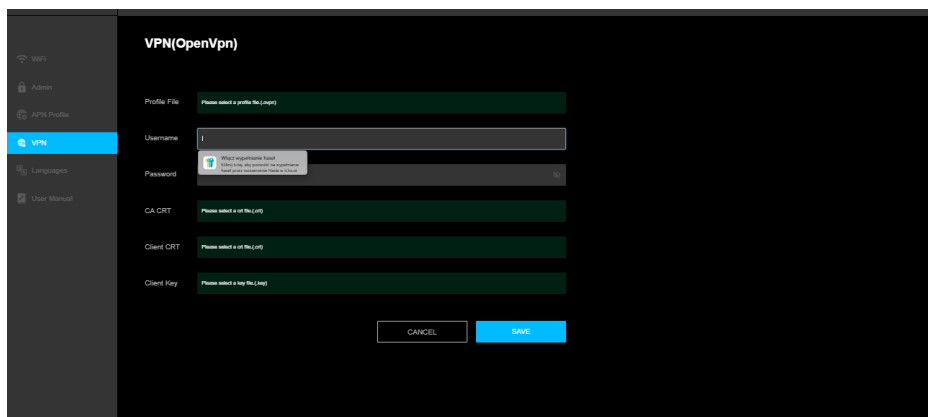
Kostenloses VPN:

- vpngate:  
<https://www.vpngate.net>
- vpnbook  
<https://www.vpnbook.com>

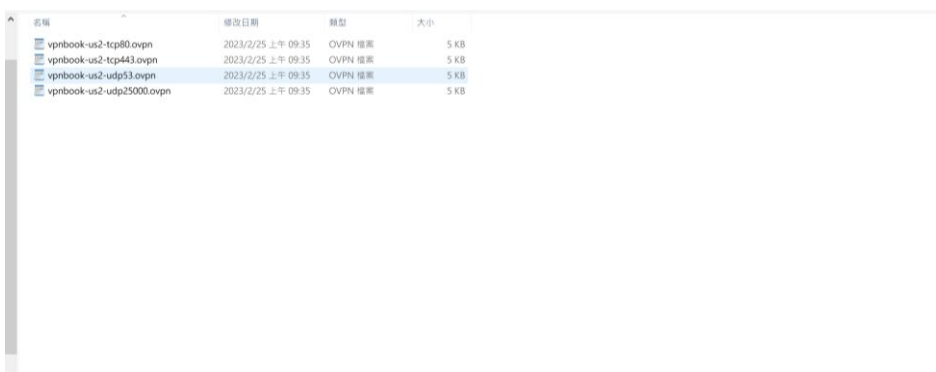
1. Web Portal VPN-Seite (Open VPN)



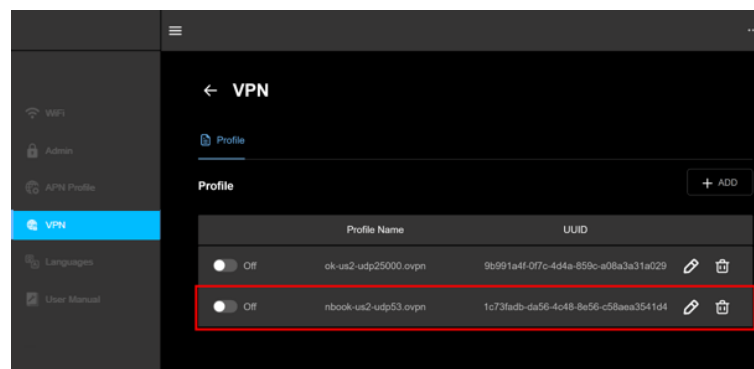
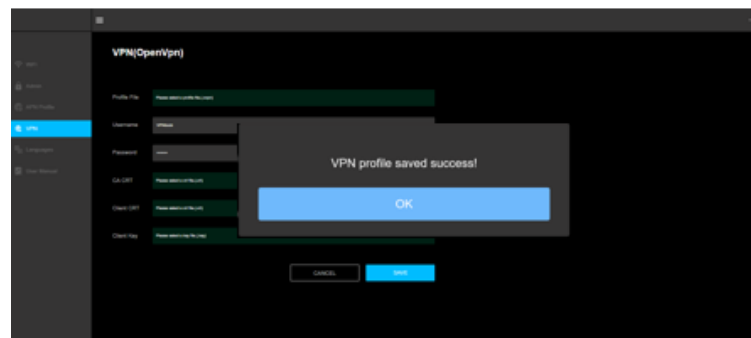
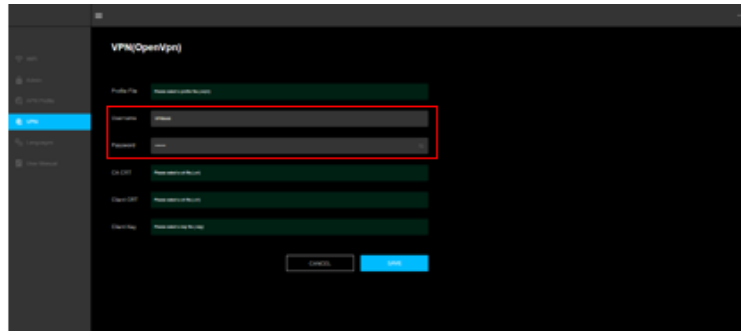
Drücken Sie die Schaltfläche HINZUFÜGEN, um das \*.ovpn-Profil hinzuzufügen



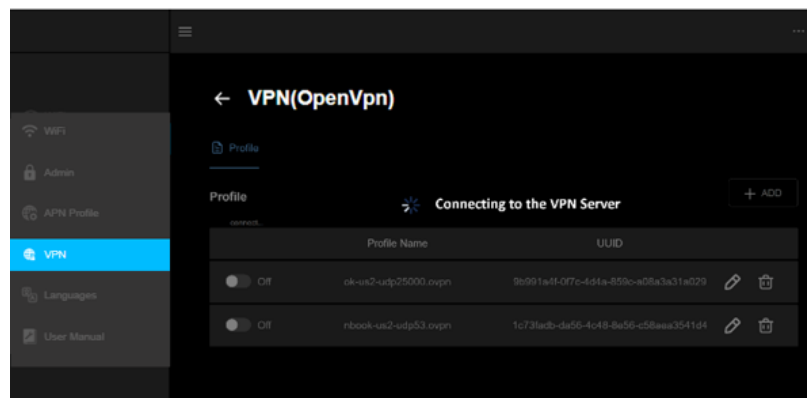
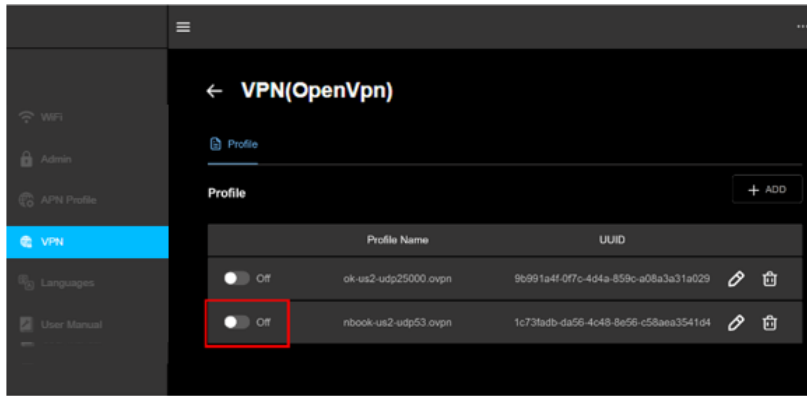
2. Wählen Sie ein verfügbares \*.ovpn-Profil aus.



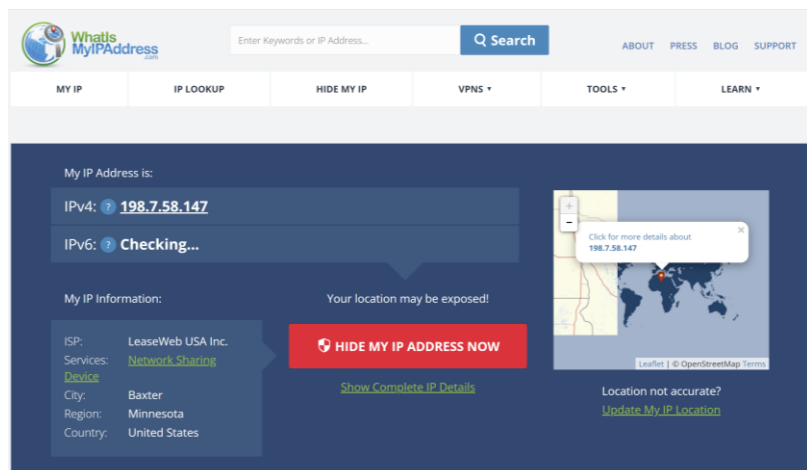
3. Geben Sie den korrekten Benutzernamen und das Passwort des \*.ovpn-Profiles ein und drücken Sie dann die Schaltfläche SPEICHERN, um das \*.ovpn-Profil zu speichern.



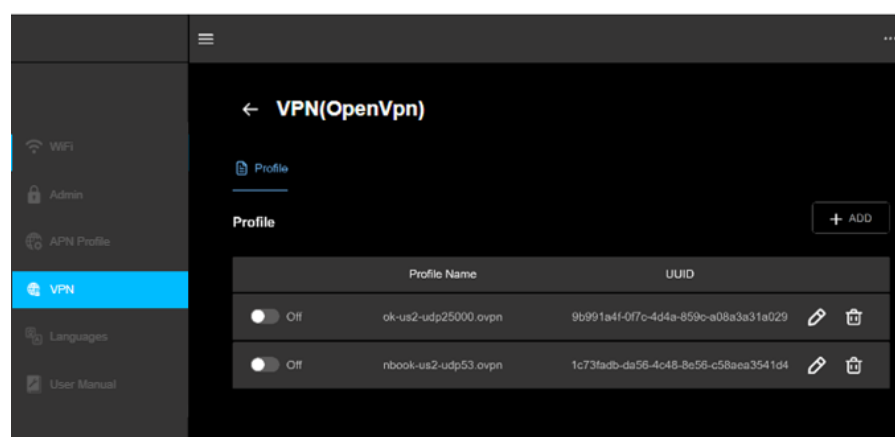
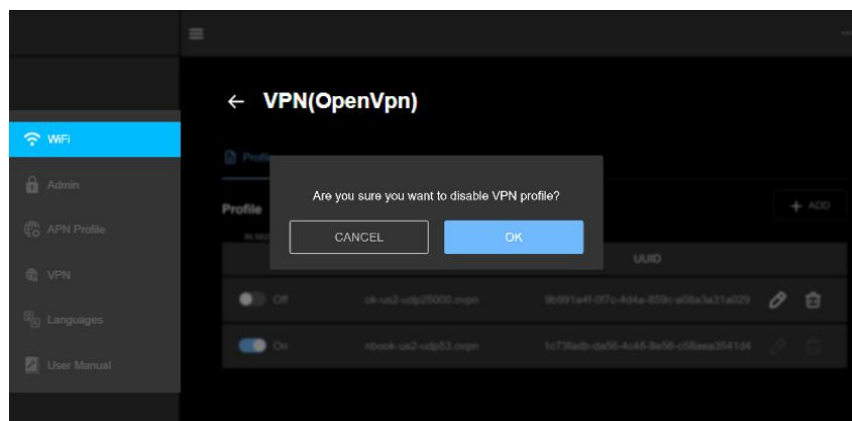
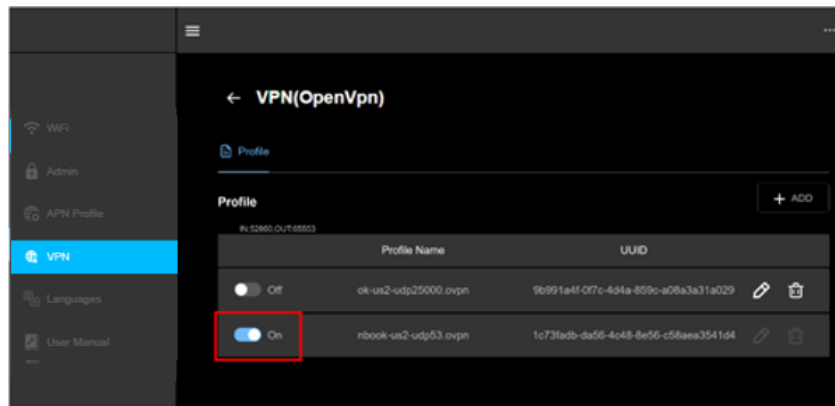
4. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um die Open VPN-Verbindung zu aktivieren.



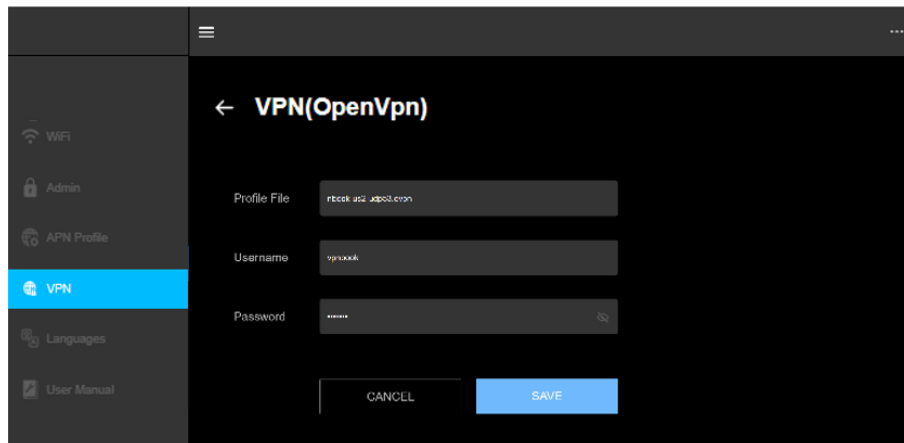
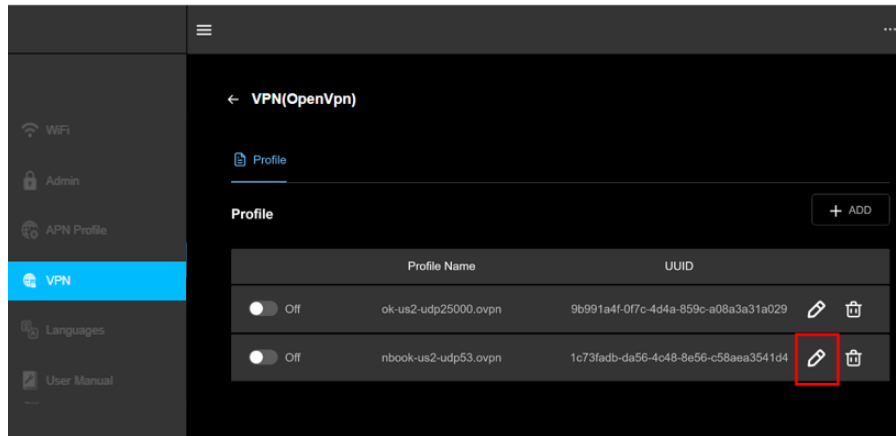
5. Meine IP-Adresse überprüfen (Was ist meine IP-Adresse von dem verbundenen Gerät)



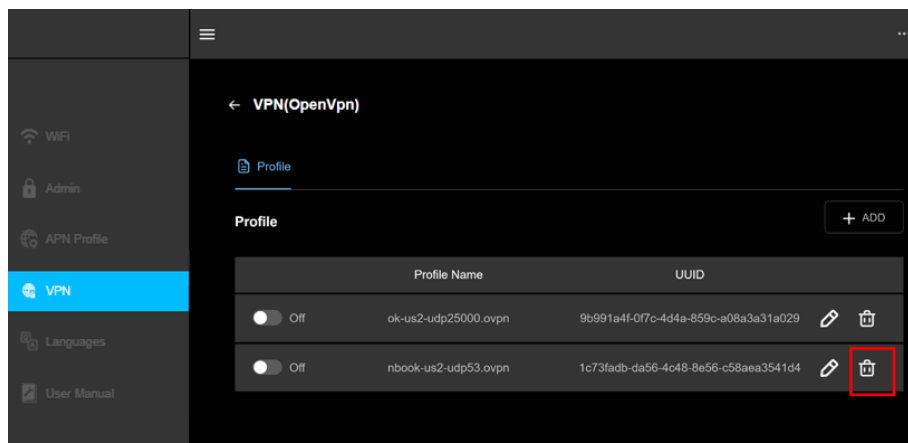
6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um die Open VPN-Verbindung zu deaktivieren.

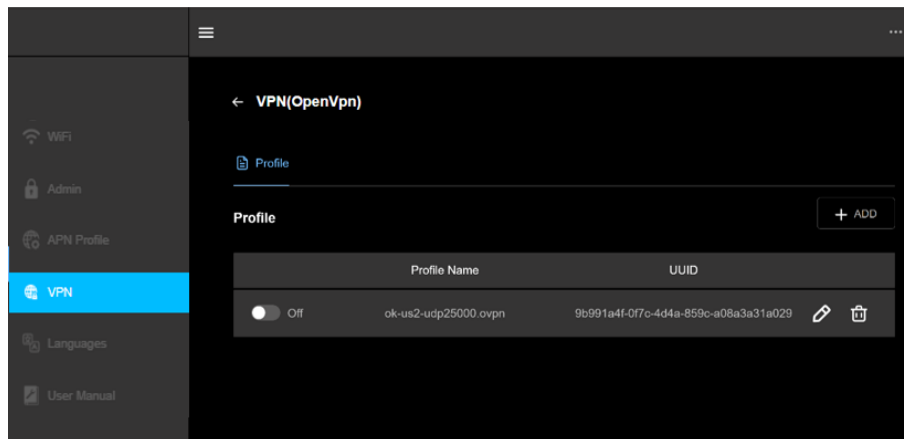
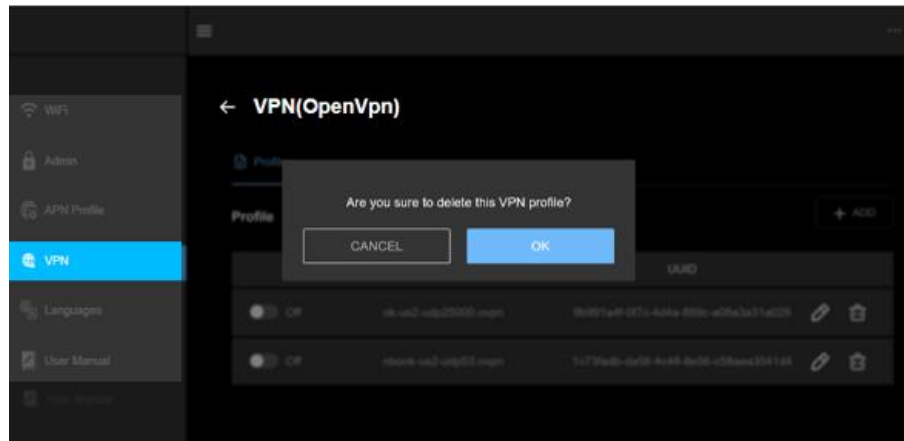


7. Drücken Sie die Schaltfläche Bearbeiten, um das Profil zu bearbeiten (um den Profilnamen, den Benutzernamen und das Passwort zu ändern)



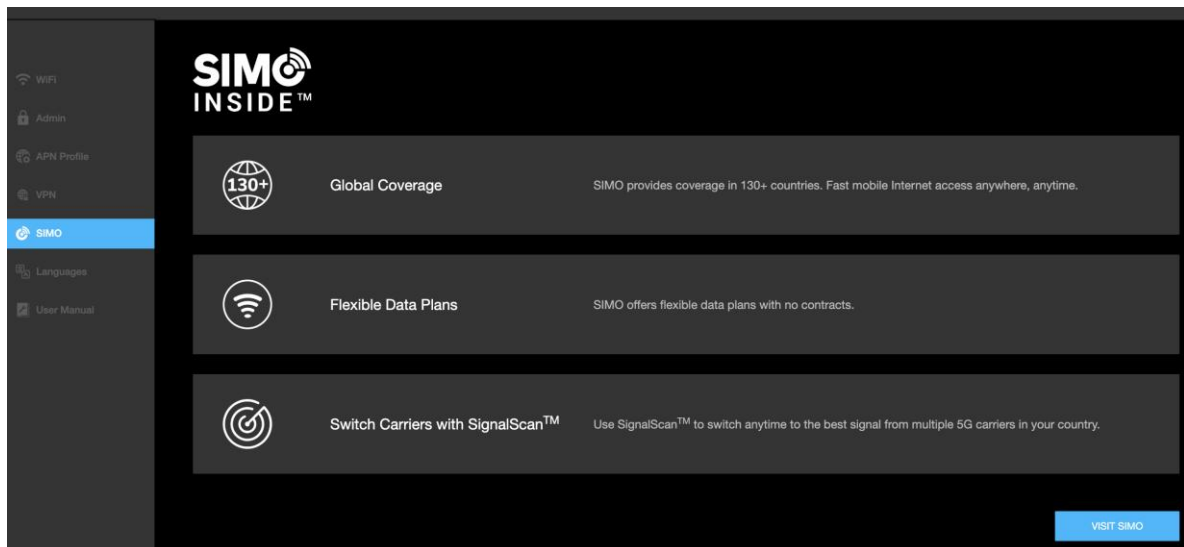
8. Drücken Sie die Löschtaste, um das \*.ovpn-Profil zu löschen





## 5.7 SIMO-Dienst

Mit Acer Connect M4 können Sie Datendienste auf der ganzen Welt nutzen, ohne eine physische SIM-Karte zu verwenden. Wählen Sie SIMO im Webmenü und klicken Sie auf die Schaltfläche „SIMO besuchen“, um mit der Registrierung fortzufahren.

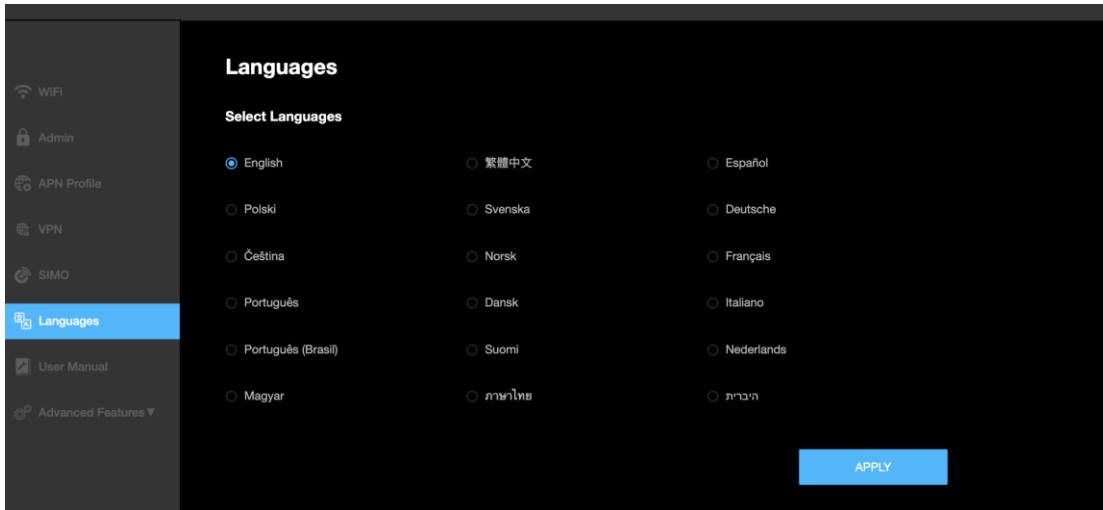


Sie werden zur SIMO-Registrierungs-Homepage weitergeleitet. Sie können einen Datentarif auf der Website erwerben und auswählen. Ihnen werden verschiedene kommerzielle Datentarifoptionen wie im folgenden Beispiel angeboten.

1 Hour Unlimited	Day Pass	1 GB for 30 days
<b>\$1.5 USD</b>	<b>\$8 USD</b>	<b>\$6 USD</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coverage: Global 135+ countries</li> <li>Usage: Unlimited</li> <li>Validity: 1 Hour</li> <li>Quantity: <input type="text" value="1"/></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coverage: Global 135+ countries</li> <li>Usage: Unlimited</li> <li>Validity: 1 Day</li> <li>Quantity: <input type="text" value="1"/></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coverage: Global 135+ countries</li> <li>Usage: 1 GB</li> <li>Validity: 30 Days</li> <li>Quantity: 1</li> </ul>
<a href="#">Buy Now</a>	<a href="#">Buy Now</a>	<a href="#">Buy Now</a>
<a href="#">See More</a>	<a href="#">See More</a>	<a href="#">See More</a>

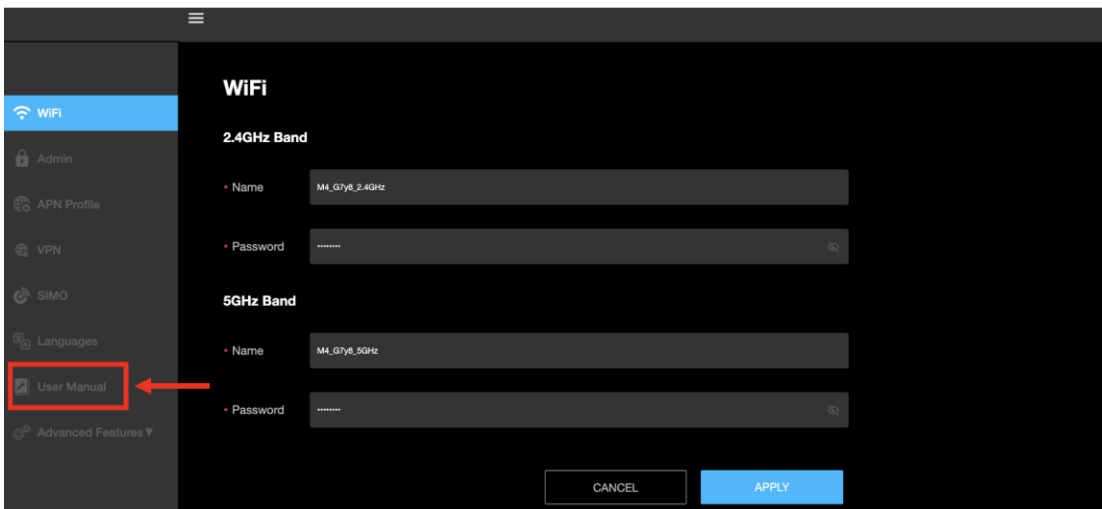
## 5.8 Sprachen

Sie können Ihre bevorzugte Sprache für die Web-UI im Sprachmenü auswählen. Acer Connect M4 unterstützt die Sprachen Englisch, traditionelles Chinesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch, Portugiesisch, brasilianisches Portugiesisch, lateinamerikanisches Spanisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Niederländisch, Ungarisch, Thailändisch und Hebräisch. Sobald Sie es ausgewählt haben, klicken Sie auf Anwenden.



## 5.9 Benutzerhandbuch

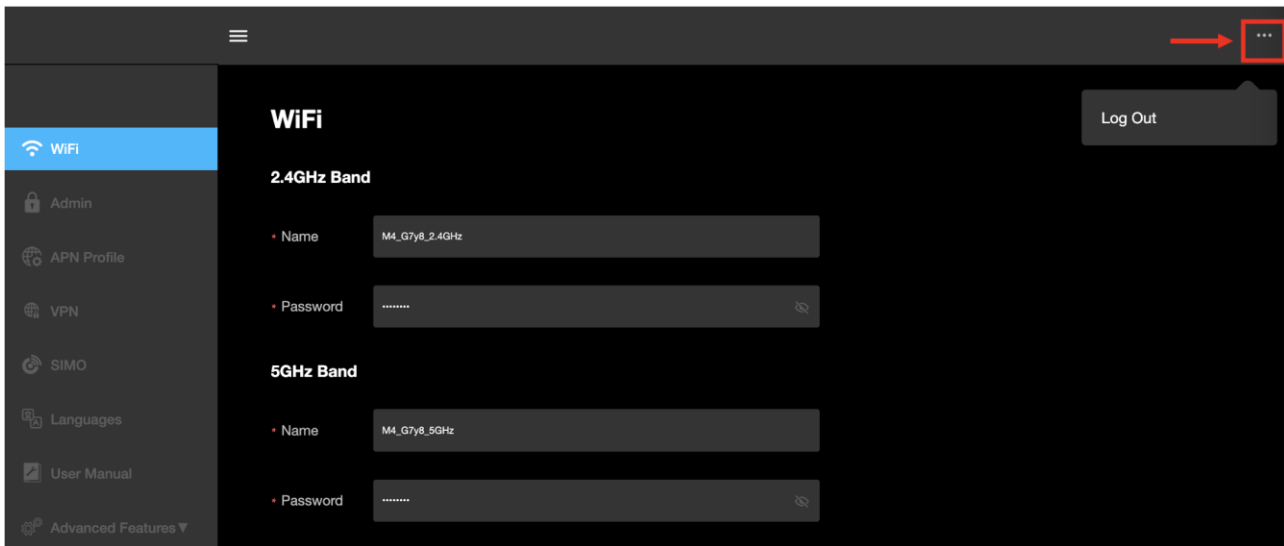
Sie können über die Admin-Website auf das M4-Benutzerhandbuch zugreifen. Klicken Sie auf Benutzerhandbuch und Sie werden zur Acer-Homepage für Treiber und Handbücher weitergeleitet.



Um das Benutzerhandbuch von der Support-Seite zu erhalten, geben Sie die Seriennummer, SNID oder Modellnummer des Geräts ein.

## 5.10 Abmelden

Um sich von der Web Admin UI abzumelden, klicken Sie auf die Punkte oben rechts auf der Seite und klicken Sie auf „Abmelden“. Sie werden abgemeldet und wieder zur Admin-Anmeldeseite weitergeleitet.



## 6. Gesetzliche Informationen

### 6.1 Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

#### Sicherheitshinweise

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu warten, da das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen Sie gefährlichen Spannungen oder anderen Risiken aussetzen kann. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

Ziehen Sie den Netzstecker dieses Produkts aus der Steckdose und überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal, wenn:

- Das Netzkabel oder der Stecker beschädigt, geschnitten oder ausgefranst ist.
- Flüssigkeit in das Produkt verschüttet wurde.
- Das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Das Produkt fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Das Produkt eine deutliche Leistungsänderung aufweist, die eine Wartung erforderlich macht.
- Das Produkt nach Befolgen der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert.
- Das Produkt eine deutliche Leistungsänderung aufweist, die eine Wartung erforderlich macht.
- Das Produkt nach Befolgen der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert.
- Ziehen Sie beim Herausziehen des Netzkabels nicht am Kabel selbst, sondern am Stecker.
- Dieses Produkt sollte mit der auf dem Kennzeichnungsetikett angegebenen Stromart betrieben werden.

#### Batterieinformationen

Batterien können explodieren, wenn sie nicht ordnungsgemäß behandelt werden. Nicht zerlegen oder ins Feuer werfen.

Manipulieren Sie nicht an Batterien. Halten Sie sie von Kindern fern.

Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung gebrauchter Batterien.

---

Dieses Gerät verwendet eine Lithiumbatterie. Verwenden Sie es nicht in einer feuchten, nassen oder korrosiven Umgebung.

Stellen, lagern oder lassen Sie Ihr Produkt nicht in oder in der Nähe einer Wärmequelle, an einem Ort mit hoher Temperatur, in starker direkter Sonneneinstrahlung, in einer Mikrowelle oder einem Druckbehälter und setzen Sie es keinen Temperaturen über 60 °C (140 °F) aus.

Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann dazu führen, dass die Batterie Säure verliert, heiß wird, explodiert oder sich entzündet und Verletzungen und/oder Schäden verursacht. Durchstechen, öffnen oder zerlegen Sie die Batterie nicht.

Wenn die Batterie ausläuft und Sie mit den ausgelaufenen Flüssigkeiten in Kontakt kommen, spülen Sie sie gründlich mit Wasser ab und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Aus Sicherheitsgründen und zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie erfolgt das Aufladen nicht bei Temperaturen unter 0 °C (32 °F) oder über 45 °C (113 °F).

Die volle Leistung einer neuen Batterie wird erst nach zwei oder drei vollständigen Lade- und Entladezyklen erreicht. Die Batterie kann Hunderte Male geladen und entladen werden, aber sie wird sich schließlich abnutzen. Wenn die Betriebszeit merklich kürzer als normal wird, kaufen Sie eine neue Batterie. Verwenden Sie nur die zugelassenen Batterien und laden Sie Ihre Batterie nur mit den zugelassenen Ladegeräten auf, die für dieses Gerät bestimmt sind.

Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät oder eine beschädigte Batterie. Schließen Sie die Batterie nicht kurz. Ein versehentlicher Kurzschluss kann auftreten, wenn ein metallischer Gegenstand wie eine Münze, eine Büroklammer oder ein Stift eine direkte Verbindung zwischen den positiven (+) und negativen (-) Anschlüssen der Batterie herstellt. (Diese sehen aus wie Metallstreifen auf der Batterie.)

- Austauschen der Batterie

Ein unsachgemäßer Austausch oder eine unsachgemäße Handhabung kann die Batterie beschädigen, zu Überhitzung, Verletzungen oder Brand- oder Explosionsgefahr führen. Bitte überprüfen Sie die Bedienungsanleitung auf Produktinformationen

- Das Gerät mit eingebauter Batterie

Die eingebaute Batterie muss von einem autorisierten Servicecenter ausgetauscht werden. Versuchen Sie nicht, die Batterie selbst auszutauschen oder zu entfernen.

Hinweis: Informationen zu Versanddokumenten für Batterien finden Sie unter [www.acer.com](http://www.acer.com).

#### Entsorgungshinweise

Werfen Sie dieses elektronische Gerät bei der Entsorgung nicht in den Müll. Um die Umweltverschmutzung zu minimieren und den bestmöglichen Schutz der globalen Umwelt zu gewährleisten, recyceln Sie es bitte. Weitere Informationen zu den Vorschriften über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) finden Sie unter [www.acer-group.com/public/Sustainability](http://www.acer-group.com/public/Sustainability)



HINWEIS: Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Radio- oder Fernsehstörungen, die durch nicht autorisierte Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät verursacht werden. Solche Änderungen oder Modifikationen können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen.

## 7. Sicherheitsinformationen

### 7.1 Wichtige Sicherheitsvorkehrung

Ihr Acer Connect M4 Mobile Wi-Fi-Gerät wird gemäß den europäischen Sicherheitsstandards hergestellt. Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen, die mit der Verwendung des Geräts verbunden sind. Bitte lesen Sie die Sicherheits- und Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihr Gerät und anderes Zubehör verwenden. Bewahren Sie diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

### 7.2 Nutzungsbedingungen

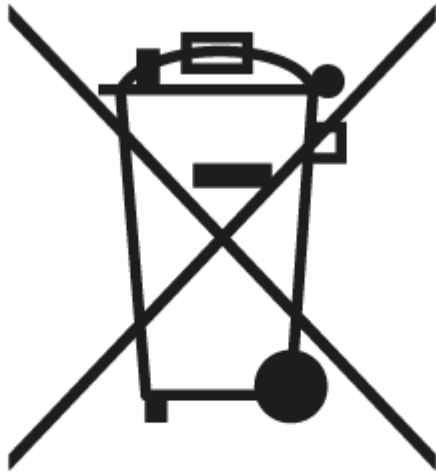
- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör in einem kühlen, gut belüfteten Bereich und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf. Stellen Sie das Gerät nicht in einen Behälter mit schlechter Wärmeableitung. Schließen oder bedecken Sie Ihr Gerät nicht mit Kleidung, Handtüchern oder anderen Gegenständen.
- Bewahren Sie Ihr Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erlauben Sie Kindern nicht, das drahtlose Gerät ohne Aufsicht zu benutzen.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht an Orten zur medizinischen Behandlung (in einem Operationssaal, einer Intensivstation, einer Herzstation usw.), an denen die Verwendung drahtloser Geräte verboten ist.
- Um das Unfallrisiko zu verringern, verwenden Sie Ihr Gerät nicht während der Fahrt.
- HF-Signale können die elektronischen Systeme von Kraftfahrzeugen beeinträchtigen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Fahrzeughersteller.

### 7.3 Reinigung und Wartung

- Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät mit einer externen Wärmequelle wie einer Mikrowelle oder einem Haartrockner zu trocknen.
- Verwenden Sie ein sauberes, weiches und trockenes Tuch, um das Gerät und das Zubehör zu reinigen.

### 7.4 Entsorgungshinweise

Werfen Sie dieses elektronische Gerät bei der Entsorgung nicht in den Müll. Um die Umweltverschmutzung zu minimieren und den bestmöglichen Schutz der globalen Umwelt zu gewährleisten, recyceln Sie es bitte. Weitere Informationen zu den Vorschriften über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) finden Sie unter [www.acer-group.com/public/Sustainability](http://www.acer-group.com/public/Sustainability)



#### 7.5 Sicherheit der Ethernet-Kabelleitung

- Trennen Sie alle Ethernet-Kabelleitungen vom Gerät, wenn es nicht verwendet wird und/oder vor der Wartung.
- Um das entfernte Risiko eines Stromschlags durch Blitzschlag zu vermeiden, schließen Sie die Ethernet-Kabelleitung während eines Blitzschlags oder Gewitters nicht an dieses Gerät an.

#### 7.6 Medizinische Geräte

Der Betrieb von Funksendeanlagen, einschließlich drahtloser Telefone, kann die Funktionalität von unzureichend geschützten medizinischen Geräten beeinträchtigen. Fragen Sie einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob diese ausreichend vor externer HF-Energie geschützt sind oder wenn Sie Fragen haben. Schalten Sie Ihr Gerät in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn dies durch in diesen Bereichen angebrachte Vorschriften angeordnet wird. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen verwenden möglicherweise Geräte, die empfindlich auf externe HF-Übertragungen reagieren können.

**Herzschrittmacher.** Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, einen Mindestabstand von 15,3 Zentimetern (6 Zoll) zwischen drahtlosen Geräten und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um potenzielle Interferenzen mit dem Herzschrittmacher zu vermeiden. Diese Empfehlungen stimmen mit den unabhängigen Forschungsergebnissen und Empfehlungen von Wireless Technology Research überein. Personen mit Herzschrittmachern sollten Folgendes beachten:

- Halten Sie das Gerät immer mehr als 15,3 Zentimeter (6 Zoll) vom Herzschrittmacher entfernt.
- Tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe Ihres Herzschrittmachers, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Wenn Sie eine Interferenz vermuten, schalten Sie Ihr Gerät aus und bewegen Sie es.

**Hörgeräte.** Einige digitale drahtlose Geräte können einige Hörgeräte stören. Wenn Interferenzen auftreten, wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

---

## 7.7 Fahrzeuge

HF-Signale können unsachgemäß installierte oder unzureichend geschirmte elektronische Systeme in Kraftfahrzeugen wie elektronische Kraftstoffeinspritzsysteme, elektronische Antiblockiersysteme (ABS), elektronische Geschwindigkeitsregelungssysteme und Airbagsysteme beeinträchtigen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller oder seinem Vertreter Ihres Fahrzeugs oder von Geräten, die hinzugefügt wurden. Nur qualifiziertes Personal sollte das Gerät warten oder in ein Fahrzeug einbauen. Eine fehlerhafte Installation oder Wartung kann gefährlich sein und die Gültigkeit der Garantie beeinträchtigen, die für das Gerät gilt. Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle drahtlosen Geräte in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß montiert sind und funktionieren. Lagern oder transportieren Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder explosiven Stoffe im selben Fach wie das Gerät, seine Teile oder Erweiterungen. Denken Sie bei Fahrzeugen mit Airbag daran, dass sich Airbags mit großer Wucht aufblasen. Platzieren Sie keine Gegenstände, einschließlich installierter oder tragbarer drahtloser Geräte, im Bereich über dem Airbag oder im Airbag-Entfaltungsbereich. Wenn drahtlose Geräte im Fahrzeug unsachgemäß installiert sind und sich der Airbag aufbläst, kann dies zu schweren Verletzungen führen. Die Verwendung Ihres Geräts während eines Fluges ist verboten. Schalten Sie Ihr Gerät vor dem Einsteigen in ein Flugzeug aus. Die Verwendung drahtloser Geräte in einem Flugzeug kann den Betrieb des Flugzeugs gefährden, das drahtlose Telefonnetz stören und illegal sein.

## 7.8 Warnung

- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen. Das Zerlegen kann zu Schäden am Gerät führen. Kleine Teile können auch eine Erstickungsgefahr darstellen.
- Wenn dieses Gerät eingeschaltet ist, sollte es mindestens 15 cm von medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern, Hörgeräten oder Insulinpumpen usw. entfernt sein.
- Schalten Sie dieses Gerät aus, wenn Sie sich in der Nähe von Gas oder brennbaren Flüssigkeiten befinden. Beachten Sie strikt alle Schilder und Anweisungen, die in explosionsgefährdeten Bereichen angebracht sind.

## 7.9 Warnung vor explosiven Geräten in der Nähe

Schalten Sie Ihr Gerät in Bereichen mit potenziell explosionsgefährdeter Atmosphäre aus und befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen. Zu potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären gehören Bereiche, in denen Sie normalerweise aufgefordert werden, den Motor Ihres Fahrzeugs abzustellen. Funken in solchen Bereichen können eine Explosion oder einen Brand verursachen, die zu Körperverletzungen oder sogar zum Tod führen können. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen wie in der Nähe von Zapfsäulen aus. Beachten Sie die Beschränkungen für die Verwendung von Funkgeräten in Tanklagern, Lager- und Verteilungsbereichen, Chemiewerken oder dort, wo Sprengarbeiten durchgeführt werden. Bereiche mit potenziell explosionsgefährdeter Atmosphäre sind oft, aber nicht immer, deutlich gekennzeichnet. Dazu gehören Bereiche unter Deck auf Booten, chemische Umschlag- oder Lagereinrichtungen, Fahrzeuge, die Flüssiggas (wie Propan oder Butan) verwenden, und Bereiche, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie Getreide, Staub oder Metallpulver enthält. Schalten Sie das Notebook nicht ein, wenn die Verwendung von drahtlosen Telefonen verboten ist oder wenn es zu Störungen oder Gefahren führen kann.

- Warnung: Betreiben Sie keinen tragbaren Sender (einschließlich dieses drahtlosen Adaptergeräts) in der Nähe von ungeschirmten Sprengkapseln oder in einer explosionsgefährdeten Umgebung, es sei denn, der Sender wurde für eine solche Verwendung modifiziert.

- 
- Warnung: Der drahtlose Adapter ist nicht für die Verwendung mit Richtantennen mit hoher Verstärkung ausgelegt.

#### 7.10 Regulatorische Informationen zum drahtlosen Adapter

- Warnung: Schalten Sie aus Sicherheitsgründen alle drahtlosen oder funkübertragenden Geräte aus, wenn Sie Ihr Gerät unter den folgenden Bedingungen verwenden.

Beachten Sie alle geltenden Sondervorschriften in dem jeweiligen Gebiet und schalten Sie Ihr Gerät immer aus, wenn dessen Verwendung verboten ist oder wenn es Störungen oder Gefahren verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät nur in seinen normalen Betriebspositionen. Dieses Gerät erfüllt die HF-Expositionsrichtlinien bei normalem Gebrauch. Um Datendateien oder Nachrichten erfolgreich zu übertragen, benötigt dieses Gerät eine gute Verbindung zum Netzwerk. In einigen Fällen kann sich die Übertragung von Datendateien oder Nachrichten verzögern, bis eine solche Verbindung verfügbar ist. Teile des Geräts sind magnetisch. Metallische Materialien können von dem Gerät angezogen werden, und Personen mit Hörgeräten sollten das Gerät nicht mit dem Hörgerät an ihr Ohr halten. Legen Sie keine Kreditkarten oder andere magnetische Speichermedien in die Nähe des Geräts, da die darauf gespeicherten Informationen gelöscht werden können.

#### Flugzeug

**Warnung Die FCC- und FAA-Bestimmungen können den Betrieb von drahtlosen Hochfrequenzgeräten (Wireless-Adaptern) in der Luft verbieten, da ihre Signale kritische Flugzeuginstrumente stören könnten. Fragen Sie das Flughafenspersonal und die Kabinenbesatzung, bevor Sie den Wireless-Adapter Ihres Geräts an Bord einschalten.**

#### **Der Wireless-Adapter und Ihre Gesundheit**

Der Wireless-Adapter sendet, wie andere Funkgeräte auch, elektromagnetische Hochfrequenzenergie aus. Die vom Wireless-Adapter abgegebene Energiemenge ist jedoch geringer als die von anderen drahtlosen Geräten wie Mobiltelefonen abgegebene elektromagnetische Energie. Der Wireless-Adapter arbeitet innerhalb der Richtlinien, die in den Sicherheitsstandards und -empfehlungen für Hochfrequenzgeräte enthalten sind. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln den Konsens der wissenschaftlichen Gemeinschaft wider und resultieren aus den Beratungen von Gremien und Ausschüssen von Wissenschaftlern, die die umfangreiche Forschungsliteratur kontinuierlich überprüfen und interpretieren. In bestimmten Situationen oder Umgebungen kann die Verwendung des Wireless-Adapters durch den Eigentümer des Gebäudes oder die verantwortlichen Vertreter der zuständigen Organisation eingeschränkt werden. Beispiele für solche Situationen sind:

- Verwendung des Wireless-Adapters an Bord von Flugzeugen oder
- Verwendung des Wireless-Adapters in jeder anderen Umgebung, in der das Risiko einer Beeinträchtigung anderer Geräte oder Dienste als schädlich wahrgenommen oder identifiziert wird.

Wenn Sie sich über die Richtlinien für die Verwendung von Wireless-Adaptern in einer bestimmten Organisation oder Umgebung (z. B. einem Flughafen) nicht sicher sind, sollten Sie vor dem Einschalten des Adapters eine Genehmigung einholen.

#### 7.11 EU/UK-Konformität

*Liste der anwendbaren Länder*

Dieses Produkt muss in strikter Übereinstimmung mit den Vorschriften und Beschränkungen des jeweiligen Nutzungslandes verwendet werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich an die lokale Niederlassung im Nutzungsland. Die aktuelle Länderliste finden Sie unter [https://europa.eu/european-union/about-eu/countries\\_en](https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en).

*Informationen zur spezifischen Absorptionsrate*

Dieses Gerät erfüllt die EU/UK-Anforderungen zur Begrenzung der Exposition der allgemeinen Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern durch Gesundheitsschutz. Die Grenzwerte sind Teil umfassender Empfehlungen zum Schutz der allgemeinen Bevölkerung. Diese Empfehlungen wurden von unabhängigen wissenschaftlichen Organisationen durch regelmäßige und gründliche Auswertungen wissenschaftlicher Studien entwickelt und überprüft. Die Maßeinheit für den vom Europäischen Rat/UK empfohlenen Grenzwert für mobile Geräte ist die "Spezifische Absorptionsrate" (SAR). Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn das Gerät in einem Abstand von 5 mm von Ihrem Körper verwendet wird. Der SAR-Grenzwert für mobile Geräte beträgt 2,0 W/kg (am Körper getragen), 4,0 W/kg (Gliedmaßen), und der höchste SAR-Wert für dieses Gerät bei Tests für die Verwendung am Körper betrug 1,950 W/kg und bei Tests für die Verwendung an den Gliedmaßen 3,992 W/kg. Dieses Gerät wurde für typische Anwendungen am Körper getestet, wobei die Rückseite des Geräts 0,5 cm vom Körper entfernt gehalten wurde. Es erfüllt die Anforderungen der Internationalen Kommission zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung (ICNIRP). Für den Betrieb am Körper wurde dieses Gerät getestet und erfüllt die ICNIRP-Expositionsrichtlinien und die europäische/britische Norm für die Verwendung mit speziellem Zubehör. Die Verwendung von anderem Zubehör, das Metalle enthält, gewährleistet möglicherweise nicht die Einhaltung der ICNIRP-Expositionsrichtlinien.


Hiermit erklärt Acer Incorporated., dass der Funkanlagentyp M4 der Richtlinie 2014/53/EU und RER 2017 (SI 2017/1206) entspricht. Der vollständige Text der EU- und UK-Konformitätserklärung ist verfügbar: Bitte suchen Sie nach Acer Connect unter [www.acer.com](http://www.acer.com)

7.12 Bescheinigung über die Einschaltdauer

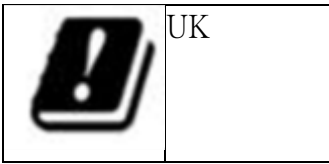
Das 5G MiFi UE (User Equipment) wird in seinem 5G-Netzwerk mit einer Konfiguration von 1:1 DL: UL-Verhältnis betrieben, d.h. der höchste Uplink-Duty-Cycle beträgt 50% für das NR n78-Band während der Lebensdauer dieses Geräts.

7.13 Einschränkungen

Der Betrieb im 5,15 – 5,25-GHz-Band ist nur für die Verwendung in Innenräumen beschränkt.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
	SI	SK	TR	NO			UK(NI)

5150~5250 MHz nur für den Innenbereich.



7.14 EU/UK-Konformität - Funk

3G	Betriebsfrequenz (MHz)		Leitungsgebundene Leistung (dBm)
	Uplink	Downlink	
B1	1920 - 1980	2110 - 2170	23.5
B8	880 - 915	925 - 960	25.0
4G	Betriebsfrequenz (MHz)		Leitungsgebundene Leistung (dBm)
	Uplink	Downlink	
B1	1920 - 1980	2110 - 2170	23.5
B3	1710 - 1785	1805 - 1880	24.0
B5	824 - 849	869 - 894	24.5
B7	2500 - 2570	2620 - 2690	23.0
B8	880 - 915	925 - 960	24.5
B20	832 - 862	791 - 821	24.0
B28	703 - 748	758 - 803	23.5
B38	2570 - 2620		24.0
B40	2300 - 2400		24.0
B41	2500 - 2690		24.5
5G	Betriebsfrequenz (MHz)		Leitungsgebundene Leistung (dBm)
	Uplink	Downlink	
n1	1920 - 1980	2110 - 2170	23.5
n3	1710 - 1785	1805 - 1880	24.0
n7	2500 - 2570	2620 - 2690	23.5
n8	880 - 915	925 - 960	23.5
n20	832 - 862	791 - 821	24.0
n28	703 - 748	758 - 803	24.0
n38	2570 - 2620		24.5
n40	2300 - 2400		24.0
n41	2500 - 2690		24.0
n77	3300 - 4200		23.5
n78	3300 - 3800		23.5
Wi-Fi	Bänder	Betriebsfrequenz (MHz)	Maximale E.I.R.P (dBm)
	2,4 GHz	2412 - 2472	19,46
	5 GHz	5150 - 5250	22,53
		5250 - 5350	19,51
		5470 - 5725	19,69
5725 - 5850		13,58	

---

## 8. Beschränkte Garantie

Für das Produkt gilt eine beschränkte Garantie. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Garantiekarte in der Produktverpackung.

## 9. Werkseitige Standardeinstellungen

Webportal-Administrator	
URL	http://acerconnect.com oder http://acerconnect.com oder http://192.168.76.1
Login-Passwort (Groß-/Kleinschreibung beachten)	XXXXXXXX
	(XXXXXXXX ist eine zufällige Variable. Bitte überprüfen Sie das Geräteetikett.
Gateway	
Gateway-Adresse	192.168.76.1
CM-App	
Automatische Abschaltung des Hotspots, wenn kein Gerät verbunden ist	AUS
Roaming	AUS
SIM-PIN-Sperre	AUS
Sprache	Englisch
Netzwerkmodus	Auto (5G NR/4G LTE)
Bildschirm-PIN-Sperre	AUS
Bildschirm-Timeout	30 Sekunden
Zeitzone	Auto

Firmware-Update Auto Check	EIN
USB-Tethering	Unterstützt Mac/Windows/Linux/Chrome OS
Drahtloses LAN (WLAN)	
Wi-Fi-Band	Dualbänder
WiFi-SSID (Groß- /Kleinschreibung beachten)	2,4 GHz: M4-YYYY-2,4 GHz
	5 GHz: M4-YYYY-5 GHz
	(YYYY sind zufällige Variablen. Bitte überprüfen Sie das Geräteetikett)
Sicherheit	2,4 GHz: WPA2/WPA3
	5 GHz: WPA2/WPA3
SSID-Broadcast	Aktiviert.
HF-Kanal	2,4 GHz: Auto
	5 GHz: Auto

## 10. Grundlegende Spezifikation

<b>Prozessor</b>	System	Proprietäres System
	CPU	Octa Core Cortex A78/A55 bis zu 2,4 GHz
<b>Speicher</b>	LPDDR4X	3 GB
	Flash	8 GB
<b>Anzeige</b>	mit Touchscreen	2,4" 240x 320
<b>5G NR-Band</b>	Global	n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78/79
<b>4G LTE-Band</b>	Global	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/38(TDD)/40(TDD)/41(TDD)/66
<b>Drahtloses LAN</b>	IEEE-Standard	802.11 a/b/g/n/ac/ax

	Band	Dualband, 2,4 GHz + 5 GHz gleichzeitig
	Max. Anzahl verbundener Geräte	16
<b>USB</b>	Port	USB 3.0 Typ-C
	USB-Tethering	Unterstützt Mac/Windows/Linux/Chrome OS
	Powerbank	DC 5V1A
<b>Taste</b>	Power	System EIN/AUS oder Standby/Fortsetzen
	Rest	Neustart oder Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
<b>Formfaktor</b>	Abmessung	140x86x19,05 mm (mit interner Antenne x8)
	MIL-810H-zertifiziert	Kompatibel
	Gewicht	<=300g
<b>Temperatur</b>	Betrieb	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 115 °F)
	Lagerung	-10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	Betrieb	20 % bis 80 %
	Lagerung	20 % bis 60 %
<b>Batterie</b>	Kapazität	8000 mAh
<b>Akkulaufzeit</b>	4G/5G Standby (Hotspot immer an)	Bis zu 36 Stunden
	Video 1080P mit einem verbundene	Bis zu 28 Stunden

	nen Gerät abspielen	
	Videokonferenz mit einem verbundenen Gerät	Bis zu 28 Stunden
	DoU (Tägliche Nutzung)	Bis zu 36 Stunden
<b>Leistung</b>	Eingang	DC 5V3A
	Ausgang	DC 5V1A